



De			á			Singladura							
Del 1 ^o Lunes al 14 ^o Martes de Mayo 1876													
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Ab.	So. C.	B.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So.
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud S. ^a					Long. ^a S. ^a		
2						Dif. ^a de L. ^a					Dif. ^a de Long. ^a		
3						Latitud Ueg. ^a					Long. ^a Ueg. ^a		
4						Latitud Ob. ^a							
5						Dif. ^a de E. ^a á O. ^a S.							
6						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a							
7						Suma de L. ^a							
8						L. ^a media							
9													
10													
11													
12													

Acaecimientos.

Hoy Lunes 14 Mayo 1876 despues de 2^{as}
 dias de tiempos revoltosos con viento del E. a S. de
 la mañana levamos, bajamos todo quarejo con 2^{to} fresquito
 al feroz cielo, horizontes claros. A las 11 el Sol quedamos
 fuera de punta, mar larga del 4.^o etc, de S. navegamos
 ha franquearnos de la costa, cuando el dia fue calman-
 do el 2^{to} a 1^o 1/2 queda calma sin gobierno como
 raudonos la susorgas p. O S. del compas dist. 2. Mil
 an llegamos al medio dia.

De		a		Singladura									
Del 4 Martes		al 15 Miércoles		de Mayo 1886									
Fe.	No. D.	Rumbos	Vientos	Ab.	Bo. C.	2.	Dircc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a Sol	
1		Practicamente											
2													
3													
4													
5	"	"	"	"	"								
6													
7													
8													
9	"	"	"	"	"								
10													
11													
12													
1	"	"	"	"	"	Latitud S. ^a					Long. ^a S. ^a		
2						Dif. ^a de L. ^a					Dif. ^a de Long. ^a		
3						Latitud Ueg. ^a					Long. ^a Ueg. ^a		
4						Latitud Ob. ^a							
5	"	"	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.							
6						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a							
7						Suma de L. ^a							
8						L. ^a media							
9	"	"	"	"	"								
10													
11													
12	"	"	"	"	"								

Acacimientos.

Principiamos la presente singladura en salidas sin golizino, con la mar de N. mas picada, cielo claro horizontes con serrazon al O. a 1^o amuramos con el N. que apenas nos deja gobernar con la gruesa mar de N. y O. a 5^o tomando la mar de babor con el viento del N. E. a 1^o amuramos le Surcamos por O. y S. O. con una dif. una dif. cielo claro, horizontes salinosos, durante la noche menor a la vista las farolas de las Piongas, Mercurio, Piongo, Prior, el cielo encapotado, a 1^o amuramos del O. Un^o cielo y horizontes cubiertos la noche de picada el N. pero anotado continuando las mismas mareas

De		a		Singladura										2	
Del 15. Miercoles al 16 Jueves de Mayo 1876															
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Ab.	Bo. C.	2.	Dircc.	Dr.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a To.		
1								6 ^h					N. O. 22° 30'		
2															
3	1	8	correg. con la Lisyg. Ant 6 m.												
4	3	"	NO 1/2 N.	3 ^a etc.	1/4	45°		4	11			11			
5	3	5	"	"	"	22° 30'		4	24			10			
6	3	"	"	"	"	7°		2		8	1				
7	3	"	"	"	"	23° 15'		4	5			3' 5"			
8	3	"	"	"	"				40	8	1	24' 5"			
9	2	5	NO 1/2	0	3/4				32			25' 5"			
10	2	5	"												
11	2	"	"												
12	2	"	"												
1	2	"	"	"	"										
2	2	"	"	"	"										
3	1	"	"	"	"										
4	1	"	"	"	"										
5	2	"	"	"	"										
6	2	"	"	"	"										
7	2	5	"	"	"										
8	2	5	"	"	"										
9	1	"	SSO	"	7°										
10	1	"	"	"	"										
11	2	"	NO 1/2 N	"	2 1/4										
12	2	"	"	"	"										
Latitud S. ^a ... 28° 28' N. Dif. ^a de L. ^a ... 32' N. Latitud lleg. ^a ... 44° 00' N. Latitud Ob. ^a ... Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a Suma de L. ^a ... 87 28 N. L. ^a media ... 40° 44' N.															

Acaecimientos.

Damos principio a la presente con 2^{da} fase del Ocimundo
 por estibar, cido y hoizonfer con alos, hoizonfer gualpi de maza
 res, con maza muy gruesa de 1/3 y 1/2 a tres horas tomamos la
 mura de Estibar demorando la Sargua 18, S. dist. 5 mill.
 situandome en Lat 28° 28' N., Long. 2° 32' O. cuyos datos toma-
 mos por punto de salida. En 1^{da} con corajon hoizonfero, apen-
 mos las altas gaviotas y fogu, asi paramos la naves sin
 cambio alguno, a 8^{da} tomamos la mura de estibar y a 10^{da}
 voluimos a tomar la pinceraz en este termino llegamos sin
 novedad al medio dia sin observ.

De		a		Singladura									
Del 16		Pueves		al 17		Viernes		de Mayo		1886			
H.	Mo.	O.	Rumbos	Vientos	Co.	Bo. C.	E. Direcc.	Bo.	S.	E.	O.	Var. m. Ob. Bo. 22' 30"	
1	2	"	NNO	"	1/4	29° 45'	4 30 mi	25°			16' 5"		
2	3	"				22° 30'	4 22' 5"	80			12' 5"		
3	3	"											
4	3	"						55			29' 0"		
5	3	"	"	"	"								
6	3	"											
7	3	"											
8	3	"											
9	3	"	"	"	"								
10	3	"											
11	2	5			3/4								
12	2	"											
1	2	"	"	"	"	Latitud S. ^a 44° 00' N.		Long. ^a S. ^a 3° 04' 50"					
2	2	"				Dif. ^a de L. ^a 55' N.		Dif. ^a de Long. ^a 40' 50"					
3	2	"				Latitud Ueg. ^a 44° 05' N.		Long. ^a Ueg. ^a 3° 45' 00"					
4	2	"				Latitud Ob. ^a 44° 34' 30"		Long. ^a Ob. ^a 3° 45' 00"					
5	2	5	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 34' 30" N.		L. C. ^a					
6	2	5				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a							
7	2	5				Suma de L. ^a 34' 30"							
8	2	5				L. ^a media 44° 12' 15"							
9	2	5	"	"	"								
10	2	5											
11	2	5											
12	2	5	"	"	"								

Acacimientos.

Damos principio a la presente anineto por haber con el pero del Caparejo de cuatro mayores, cielo y horizontes con cenizas designando mar gruesa de 10 y picaola de 8, y pará en la tarde.

Ante y parámos la noche sin alpracion e lo dicho.

Ante lo mismo, a lo empieza hacer alguna clara anineto de Dover an' llegamos al medio día que es la Altitud O de 44° 01' 30".

De		á		Singladura											
Del 17 Viernes al 18 Sábado de Mayo 1876															
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Ob.	So.	C.	E.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^{on} Ob. ^a So. O. 22.º	
1	4	"	SO 1/2 O	1.ª de	0.ª	24° 15'	3	64 m.			53		36		
2	4	"				45° 3'	3	58 m.			40		41		
3	8	"				24° 15'	3	28 m.			24		16		
4	6	"	SO	"	"										
5	6	"	"	N	"						147		93		
6	7	"													
7	6	8													
8	6	5													
9	6	5		"	"										
10	6	5													
11	6	5	"	1.ª de	"										
12	6	5													
1	6	"	SO 1/2 O	"	"	Latitud S. ^a ... 44° 34' 30" N								Long. ^a S. ^a ... 3° 15' 00" O	
2	6	"				Dif. ^a de L. ^a ... 1° 57' 8" S								Dif. ^a de Long. ^a ... 2° 08' 0" O	
3	6	"				Latitud Ileg. ^a ... 42° 37' 22" N								Long. ^a Ileg. ^a ... 50° 33' 1" O	
4	6	"				Latitud Ob. ^a ... 42° 29' 14" N								Lgt. C. ^{to} ... 5° 25' 45" O	
5	6	5	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a á O. ^a S. ... 08° 30' 9" S								Lgt. S. ^a ...	
6	6	5				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 2° 05' 30' 9" S									
7	7	"				Suma de L. ^a ... 27° 08' 2" S									
8	7	"				L. ^a media ... 43° 31' 45" S									
9	7	"	"	"	"										
10	7	"													
11	7	5													
12	7	5	"	"	"										

Acaecimientos.

C. Se principiar la presente vivamos muna estibor con el 1.º al 4.º de apanjo de cuatro mayores, ciclo entre elos horijon-
 tes con aerajon neblinoso. C. 3.º capitan los jiranetes con
 el 2.º mas largo durante la tarde despijó el ciclo que
 dando los horijon, neblinoso, va rotando el 2.º al
 N. C. knock. viento fresquito ciclo horijon, con elajria ne-
 blinosa mar larga del 2.º durante la noche solo el 2.º al
 1.º de. C. m. lo mismo, sin mas que notar llegamos al
 medio dia que observé la Affmer C. 46° 38' S.

De		a		Singladura										C ^o	
Del 18 Abado al 19 Domin de Mayo 1826															
No.	Mo.	D.	Rumbos	Vientos	Co.	So. C.	E.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. Ob. So. L.		
1	7	"	SO 50°	NE	00°	28°	37	56m		49		265	206		
2	7	"				45° 30'	37	59m		415		42			
3	7	"				2275	37	615		51		35			
4	7	"								1415		1035			
5	7	"	"	"	"										
6	7	"													
7	7	"													
8	7	"													
9	7	5	OSO	"	"										
10	7	5													
11	7	"													
12	7	"													
1	7	5	"	"	"	Latitud S. ^a 2° 29' S					Long. ^a S. ^a 50° 53' 0				
2	7	5				Dif. ^a de L. ^a 2' 21' S					Dif. ^a de Long. ^a 2° 18' 0				
3	7	5				Latitud Lleg. ^a 40' 08' S					Long. ^a Lleg. ^a 8° 11' 0				
4	7	5				Latitud Ob. ^a 40' 06' S					Dif. C. sel. 5° 25' 15				
5	7	5	SO 50°	"	"	Dif. ^a de L. ^a a O. ^a S. 00 02 S					Dif. C. Lleg. 7° 35' 150				
6	7	5				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 2° 23' S					Dif. 2° 10' 000				
7	7	5				Suma de L. ^a 22° 25' S					Dif. C. 00° 8'				
8	7	5				L. ^a media 41° 15' S									
9	7	5	"	"	"										
10	8	"													
11	8	"													
12	8	"													

Acaecimientos.

Empezamos la pruebe con v^{to} fresco de N E gobernando al rumbo anotado, todo espasio largo con volantes marcados del v^{to} cielo y horizontes con claridad.

Como esta anotado y sin novedad pasamos la noche.

Al m^o lo mismo y sin alteracion a lo dicho llegamos al medio dia que observé la Altitud C = 49° 25' S.

[Firma]

De		á		Singladura 6										
Del 19 Domingo al 20 Lunes de Mayo 1876														
No.	Ors.	D.	Rumbos	Vientos	Co.	Do.	C.	E.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a No 0 22°
1	7	S	SW 1/2 W	E.N.E	00	34° 15'	7'	1.8			122		83' 5"	
2	7	S				34° 15'	"	315			26		71' 5"	
3	7	S												
4	7	S									148		101' 0"	
5	7	S	"	"	"									
6	7	S	"	"	"									
7	7	S	"	"	"									
8	7	S	"	"	"									
9	7	"	"	"	"									
10	7	"	"	"	"									
11	7	"	"	"	"									
12	7	"	"	"	"									
1	7	S	"	"	"	Latitud S. ^a ... 40° 06' N						Long. ^a S. ^a ... 8° 11' 0		
2	7	S	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a ... 2° 28' S						Dif. ^a de Long. ^a ... 2° 10' 0		
3	7	S	"	"	"	Latitud Ileg. ^a ... 37° 38' N						Long. ^a Ileg. ^a ... 10° 21' 0		
4	7	S	"	"	"	Latitud Ob. ^a ... 37° 33' N						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 5° 35' 15" 0		
5	7	S	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. ... 5' S						Dif. ^a de Long. ^a Ob. ^a ... 9° 58' 30" 0		
6	7	S	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 2° 33' S						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 2° 29' 15" 0		
7	7	S	"	"	"	Suma de L. ^a ... 77° 39'						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 19° 15' 0		
8	7	S	"	"	"	L. ^a media ... 38° 49' 30"								
9	7	S	"	"	"									
10	8	"	"	"	"									
11	8	"	"	"	"									
12	8	"	"	"	"									

Acaecimientos.

Principiamos la presente con el viento del ENE gobernando al rumbo anotado con todo garga viento y barajante con celajería de buen simple, monejada del 24.

Y manteniéndose sin cambio alguno y sin novedad llegamos al medio día que observe la altura del mar 0 de 52° 22' S

[Signature]

De		a		Singladura									
Del 21 Norte		al 22 Miércoles		de Marzo 1876.									
No.	Hr.	D.	Rumbos	Vientos	Co.	So. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a de C. 22.
1	5	"	162° 0'	0	40	3	126			96		81	
2	7	"			"	"	24			18		155	
3	8	"											
4	9	"								144		96 5	
5	6	"	"	"	"								
6	6	"											
7	6	"											
8	6	"											
9	6	"	"	"	"								
10	5	S											
11	5	S											
12	6	"											
1	6	"	"	"	"	Latitud S. ^a 35° 13'			Long. ^a S. ^a 12° 40'				
2	6	"				Dif. ^a de L. ^a 1° 54'			Dif. ^a de Long. ^a 1° 3'				
3	6	S				Latitud Ueg. ^a 33° 19'			Long. ^a Ueg. ^a 14° 37'				
4	6	S				Latitud Ob. ^a 33° 21'			Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 2° 12'				
5	6	S	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 52'			Suma de L. ^a 38° 34'				
6	6	S				L. ^a media 35° 11'			Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 52'				
7	6	S							Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 52'				
8	6	S							Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 52'				
9	6	"	"	"	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 52'				
10	6	"							Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 52'				
11	6	"							Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 52'				
12	6	"	"	"	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 52'				

Acaecimientos.

Comparamos esta Sig. como finaliza la anterior, conme-
no pte. pasamos el resto de la tarde.

Amo. como esta tan favorable sin alteracion a lo dicho
paramos la noche.

Amo. cielo y horizontes con claridad continuando la
demor como de noche sin molestia llegamos al
que obser. la M. merid. de. 57° 25' 3".

[Signature]

De			a		Singladura									
Del 22 Miercoles al 29 Jueves de Mayo 1876														
Fe.	Gr.	D.	Rumbos.	Vientos	Co.	So.	C.	2.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a de C. 22 ^o
1	5	"	SE 10	E	av.	40	3.	40			305		255	
2	5	"				25° 30'	3.	925			650		660	
3	4	"												
4	5	"									9525		975	
5	5	"	"	"	"									
6	5	"	"	"	"									
7	5	"	"	"	"									
8	6	"	"	"	"									
9	6	"	OSO	8 ^o de Varro	"									
10	6	"												
11	6	"												
12	6	"												
1	5	"	"	"	"	Latitud S. ^a ... 33° 21' N								Long. ^a S. ^a ... 14° 35' 0
2	5	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a ... 1° 35' S								
3	5	"	"	"	"	Latitud Lleg. ^a ... 31° 46' N								
4	5	"	"	"	"	Latitud Ob. ^a ... 31° 55' S								
5	5	"	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 00° 04' N. Dif. de Long. ^a ... 1° 49' 0								Long. ^a Lleg. ^a ... 16° 26' 0
6	5	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 1° 26' S								
7	6	"	"	"	"	Suma de L. ^a ... 63° 26' N								
8	6	"	"	"	"	L. ^a media ... 32° 43' N								
9	6	"	"	"	"									
10	6	"	"	"	"									
11	6	"	"	"	"									
12	6	"	"	"	"									

Acaecimientos.

Principiamos esta con el viento galeno del E. gobernando al rumbo anotado con toda apareja mas benavolente, visto entre clara horizontes cubiertos, así pasamos sin novedad la noche.

Ante lo mismo con el viento variable del E. y S. E. en los mismos terminos, así llegamos sin novedad a medio dia que observo la altura de 54° 14' S.

[Signature]

De

a

Singladura

Del 24 Viernes al 25 Sábado de Marzo 1895

[illegible]

Acaecimientos.

Acaecimientos.
Empezamos esta lluvia, gobernando al E. con mucha
quiere de gaviotas y tringete mar del E. muy en el E. este
cielo de mal aspecto, en continuos cerros de lluvia
samos la tarde. Anoche se lampagueando por el E. de
con fuerte cerro de lluvia, vola el E. al E. al E.
a 8 horas quedamos sin gobierno hasta las 10.
que caso de volver entablándose un poco de E. al
S. E., empieza de despejar el cielo.
Ante. cielo claro. horizontes con neblina
rones mar muy viva del E. al E. aparecen de gaviotas
y tringete refrescando el E. al E. al E. al E. al E.

De		a		Singladura 12											
Del 25 Caballo al P. Lamin de Monzo 1876.															
H.	M.	D.	Rumbos	Vientos	Ob.	So. C.	2.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. Ob. So. O. Lo.		
1	6	5	OSO	N	av	29° 30' 3"	96			665		71			
2	6	5				58° 55'	2	78		10		16			
3	6	5													
4	6	5								353		87			
5	6	5	"	N. N. E.	"										
6	6	5													
7	6	5													
8	6	5													
9	6	"	"	"	"										
10	6	"													
11	5	5													
12	5	5													
1	4	"	"	"	"	Latitud S. ^a 29° 10' 00"			Long. ^a S. ^a 19° 39' 00"						
2	4	"				Dif. ^a de L. ^a 1° 16' 30"			Dif. ^a de Long. ^a 1° 39' 00"						
3	4	"				Latitud Neg. ^a 27° 55' 30"			Long. ^a Neg. ^a 21° 18' 00"						
4	4	"	"	"	"	Latitud Ob. ^a 27° 47' 00"			Dif. de E. ^a a O. ^a S. 00° 8' 30"						
5	5	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 23'			Dif. de Long. ^a 1° 32' 00"						
6	5	"	O. 4 SO	"	"	Suma de L. ^a 16 57'			Dif. de Long. ^a 21° 10' 00"						
7	4	"				L. ^a media 28° 28' 30"			Dif. de Long. ^a 6' E						
8	8	"													
9	2	"													
10	2	"													
11	1	5													
12	1	5													

Acaecimientos.

De damos principio a esta con el flujo de m. alta y horizontes con claridad gobernando al rumbo anotado a pesar de las mayores, mas muy pocas del P. N.

Un. a. al amanecer la mar de proa, cayendo los puercos durante la noche fue calmando y a las 10 de la noche se calma.

Un. a. a las 10 de la noche con claridad mas mas bruma y calmando el P. N. con viento mas ligero sin novedad al medio dia que observ. la P. N. de 64° 29' 30" S.

[Signature]

De			a		Singladura 1886									
Del 26 Domingo al 28 Lunes de Mayo 1886														
No.	Mo.	Di.	Rumbos.	Vientos	Co.	Bo. C.	Bo.	Direcc.	Bo.	S.	E.	O.	Var. ^m	Ob. ^a Bo O 20°
1	1	"	NO	2 ^a de 4	"	47' 30"	3'	14		29' 5"		32' 5"		
2	1	"												
3	1	"												
4	1	"												
5	1	"	"	1 ^a de 4	"									
6	1	"												
7	1	"												
8	1	"												
9	"	"	Calma	"	"									
10	"	"												
11	1	"	SO											
12	1	"												
1	2	"	"	"	"	Latitud S. ^a ... 21° 47' N		Long. ^a S. ^a ... 21° 18' O						
2	2	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a ... 29' 20"		Dif. ^a de Long. ^a ... 36' 20"						
3	2	"	"	"	"	Latitud Lleg. ^a ... 21° 17' 30" N		Long. ^a Lleg. ^a ... 21° 54' 30" O						
4	2	"	"	"	"	Latitud Ob. ^a ... 21° 20' N		Long. ^a Ob. ^a ... 21° 10' O						
5	2	"	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. ... 3' 00"		Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 21° 20' N						
6	2	"	"	"	"	Suma de L. ^a ... 67'		L. ^a media ... 21° 33' 30"						
7	3	"	"	"	"									
8	3	"	"	"	"									
9	3	"	"	"	"									
10	3	"	"	"	"									
11	4	"	"	"	"									
12	4	"	"	"	"									

Acaecimientos.

Comparamos esta con ventolina del 4^{to} de vista
 y horizonte con elegancia mas larga del 1^{er} de vista.
 Fue en los mismos terminos con ventolina del
 1^{er} de vista paramos sin novedad la noche.
 Ama con la ventolina mas entubada
 con algun subarquillo, sin mas llegamos al
 medio dia que observé la altura del Sol de 65° 20'.

De		a		Singladura 14									
Del 27 Lunes al 28 Martes de Mayo 1876.													
No.	Hrs.	Min.	Rumbos	Vientos	Ac.	So. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^{on} Ob. ^a So. O 18°
1	5	"	SO	E	"	18° 30'	3	45'		28° 5'		28° 5'	
2	5	"				53°	3	50'		26° 5'		48° 5'	
3	5	"				"	"	16		9° 5'		19° 5'	
4	5	"								78° 5'		23° 5'	
5	5	5	"	"	"								
6	6	5											
7	6	"											
8	6	5											
9	6	5	SO	E	"								
10	6	5											
11	6	"											
12	6	"											
1	7	"	"	"	"	Latitud S. ^a 21° 25'		Long. ^a S. ^a 21° 55' 20" 0					
2	7	"				Dif. ^a de L. ^a 1° 15' 20"		Dif. ^a de Long. ^a 1° 45' 20" 0					
3	7	"				Latitud Ileg. ^a 26° 05' 30"		Long. ^a Ileg. ^a 28° 40' 00"					
4	7	"				Latitud Ob. ^a 26° 10' 30"		Long. ^a Ob. ^a 21° 38' 30" 0					
5	5	"	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a Q. ^a S. 5° 00'		Dif. ^a de Long. ^a 1° 45' 20" 0					
6	5	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 09' 30"		Long. ^a Ob. ^a 28° 22' 00" 0					
7	5	"				Suma de L. ^a 33° 30'		Long. ^a Ob. ^a 23° 15' 20" 0					
8	5	"				L. ^a media 26° 45'		Dif. ^a de Long. ^a 06' 31" 0					
9	5	"											
10	5	"											
11	5	"											
12	5	"											

Acaecimientos.

En seguimos este tiempo con el galeno del Egober-
nando al rumbo enotado con solo apanja cielo entre
claro horizonte acubascados con alguna lluvia para-
mos sin novedad la noche.

Fin. Lloviendo y mar fregada del
2.º de, paramos la noche lloviendo.

Fin. cesando de llover queda cielo
entre claro así llegamos al medio día que abo-
la el tiempo de 66° 5' 00"

Q

De		a		Singladura 15										
Del 2 de Mayo al 29 de Mayo de 1876														
No.	Mo.	D.	Rumbos.	Vientos	Ar.	So.	C.	3.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. 1876
1	4	"	OSO	NE	00	19° 30'	8°	42			27		32	
2	4	"				60° 45'	2°	95			46		83	
3	4	"									73			
4	5	"											15	
5	5	"	"	"	"									
6	6	"												
7	6	"												
8	6	"												
9	6	"	OSO	N. E. O.										
10	6	"												
11	6	"												
12	6	"												
1	6	"	"	"	"	Latitud S. ^a 26° 10' 30" S.					Long. ^a S. ^a 28° 40' 30" S.			
2	6	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a 1° 10' 00" S.					Dif. ^a de Long. ^a 2° 01' 00" S.			
3	6	"	"	"	"	Latitud Lleg. ^a 26° 57' 30" S.					Long. ^a Lleg. ^a 28° 47' 30" S.			
4	6	"	"	"	"	Latitud Ob. ^a 26° 38' 30" S.					Long. ^a Ob. ^a 28° 15' 30" S.			
5	5	"	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 14° 00' S.					Dif. ^a de Long. ^a 2° 01' 00" S.			
6	5	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1° 32' 00" S.					Long. ^a Ob. ^a 28° 22' 30" S.			
7	5	"	"	"	"	Suma de L. ^a 30° 47' 00" S.					Long. ^a Ob. ^a 28° 01' 30" S.			
8	5	"	"	"	"	L. ^a media 25° 24' 30" S.					Long. ^a Ob. ^a 28° 00' 00" S.			
9	6	"	"	"	"									
10	6	"	"	"	"									
11	6	"	"	"	"									
12	6	"	"	"	"									

Acaecimientos.

Principiamos esta gobernando Of.^{te} anotado
 Of.^{te} galeno de N.E. todo granizo, cielo entre claro
 horizontes azules y azules, con alguna lluvia y nubes de
 tarde. En la noche lluvioso y a 8° eso y ca-
 menga a aclarar el cielo y horizontes continuan-
 do lo demas como esta anotado.

Am.^{te} cielo y horizontes con claridad y sin
 mas que notar llegamos al motivo que Ob.^a
 la Ob.^a de 6 30° 48' N. S.

De		a		Singladura 16									
Del 29 de Enero al 30 de Enero de 1826.													
No.	Or.	Di.	Rumbos	Vientos	Co.	Bo. C.	Bo.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a Bo. 11°
1	5	5	0450	1. et 2.	00	61° 45'	2.	28° 5'		42		38	
2	5	5				" "	"	20		45		17° 5'	
3	5	5											
4	5	"								54		25° 5'	
5	5	"	"	"	"								
6	5	"											
7	5	"											
8	5	"											
9	5	"	"	"	"								
10	5	"											
11	5	"											
12	5	"											
1	1	"	"	"	"	Latitud S. ^a . . . 24° 38' 30" N.							Long. ^a S. ^a . . . 25° 11' 0"
2	0	"				Dif. ^a de L. ^a . . . 51' 30"							
3	0	"				Latitud Lleg. ^a . . . 28° 47' 00" N.							Dif. ^a de Long. ^a . . . 1° 45' 0"
4	0	"				Latitud Ob. ^a . . . 29° 34' 00" N.							Long. ^a Lleg. ^a . . . 27° 32' 0"
5	0	"	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. . . 10' S.							Dif. de Long. . . 25° 09' 30" 0
6	4	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . . 1° 04' 30" S.							Dif. de Long. . . 26° 54' 30" 0
7	4	"				Suma de L. ^a . . . 42 12'							Dif. de Long. . . 26° 55' 0
8	1	"				L. ^a media . . . 24 06							Dif. de Long. . . 1° 30' 0
9	5	"	"	"	"								
10	5	"											
11	5	"											
12	5	"											

Acaecimientos.

Damos por presente con brisa galena el día 1.º etc. gobernanola rumbo anotado con todo apuro, mas bonanza. Ant. cielo y horizontes mas despejados con la brisa mas fresquita paramos la noche.

Tras como esta anotado, sin novedad paramos al medio día que observ. la altura mer. C. de 70° 11'



De			a		Singladura 11									
Del 30 Jueves al 31 Viernes de Mayo 1886.														
No.	Mo.	D.	Rumbos.	Vientos	As.	Bo. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a Del 16.	
1	S	"	0 5.º	1.º	"	69.º	2.º	60.5		22.5		55.5		
2	S	"				62.5	2.º	52.5		26		46.5		
3	S	"				74.º	2.º	21		2.5		21		
4	S	"								5.5		120		
5	S	"	"	"	"									
6	S	"												
7	S	S												
8	S	S												
9	S	"	"	"	"									
10	S	S												
11	S	"												
12	S	"												
1	6	S	0 1.º	"	"	Latitud S. ^a 29° 24' N.								Long. ^a S. ^a 21° 22' O
2	6	S				Dif. ^a de L. ^a 55' N.								Dif. ^a de Long. ^a 2' 21' O
3	6	S				Latitud Ueg. ^a 22° 29' N.								Long. ^a Ueg. ^a 29° 53' O
4	6	S				Latitud Ob. ^a 29° 26' N.								Dif. sal. E. ^a 26° 55' O
5	6	"	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 17' 30"								Dif. de Long. ^a 2° 21' O
6	6	S				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 4' 08' 30"								Dif. de Long. ^a 29° 16' O
7	7	"				Suma de L. ^a 46° 00' N.								Dif. Ob. E. ^a 29° 11' 20"
8	7	"				L. ^a media 29° 00' N.								Dif. — 4' 30"
9	7	"	0	"	"									
10	7	"												
11	7	"												
12	7	"												

Acaecimientos.

Empezamos este como primera de ant.
 y sin mas que notar llegamos al amanecer momen-
 to en que refresca un poco mas la brisa; asi
 llegamos al medio dia que obs. la alt.
 merid. D. de 71° 41' 30" S.



De Mayo a Abril 1916.

Singladura 18

Del 21. Viernes al 1. Sábado de Abril 1816

1816

No.	Mo.	O.	Rumbos	Vientos	Co.	So.	C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. O / 1/2
1	6	S		1.º de N.	Co.	36		2.	118		29		1145	
2	6	S				81		3.	20		3'		20	
3	6	S												
4	7	"									32		1355	
5	7	"	"	"	"									
6	7	"	"	"	"									
7	7	"	"	"	"									
8	6	"	"	"	"									
9	6	"	"	"	"									
10	6	"	"	"	"									
11	6	"	"	"	"									
12	6	"	"	"	"									
1	5	S	"	"	"									
2	5	S	"	"	"									
3	5	"	"	"	"									
4	5	"	"	"	"									
5	5	"	"	"	"									
6	5	"	"	"	"									
7	5	"	"	"	"									
8	4	S	"	"	"									
9	5	"	Ob. ^a N.	"	"									
10	5	"	"	"	"									
11	5	"	"	"	"									
12	5	"	"	"	"									

Latitud S.^a . . . 22° 26' 30" SDif.^a de L.^a . . . 37° 00" SLatitud Ileg.^a . . . 21° 54' 30" SLatitud Ob.^a . . . 21° 43' 30" SDif.^a de E.^a a O.^a S. . . 11' 00" SDif.^a de L.^a Ob.^a . . . 0° 43' 00" SSuma de L.^a . . . 65° 70' 00" SL.^a media . . . 22° 05' 00" SLong.^a S.^a . . . 29° 52' 00" ODif.^a de Long.^a . . . 2° 23' 00" OLong.^a Ileg.^a . . . 22° 26' 00" OLong.^a Ob.^a . . . 29° 11' 30" OLong.^a S.^a . . . 29° 23' 00" OLong.^a Ob.^a . . . 37° 40' 30" OLong.^a S.^a . . . 37° 36' 00" OLong.^a Ob.^a . . . 06' 30" OAcaecimientos.

Comenzamos principio a la presente S. con brisa fuerte del S. este gobernando Rumb. anotado con todo aparato posible, cielo y horizontes con claridad, mas bien se así amaneció, esto es, sin cambio a lo anotado anteriormente pasamos tarde y noche; pues amaneció sin mas alteracion que en la flojedad de la brisa y en la llegada al muelle que que abo. la 11.ª hora O. de.

22° 54' S

De a Singladura 20

Del 8 Domingo al 2 Lunes de Abril 1846

No.	Mo.	Di.	Rumbos	Vientos	Gr.	Do. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. OB. Do. 1/2
1	3	5	O	E	us.	28	2	42 1/2		9		21 1/2	(Nota). Congratado
2	3	5				27	3	24		10		21 1/2	el B. con el
3	3	5				65 1/2	3	9		3 1/2		8 1/2	del bar. S. Jose
4	3	5								22 1/2		22 1/2	encontramos tiene
5	3	5	"	"	"								el sur 25 millas
6	3	5											al O con relacion
7	3	5											al nuestro.
8	3	5											
9	3	5	"	"	"								
10	3	5											
11	3	5											
12	3	5											
1	4	5	0 5 8	"	"								
2	4	5											
3	4	5											
4	4	5											
5	4	5											
6	4	5											
7	4	5											
8	4	5											
9	4	5	0 4 50	1.º etc.									
10	4	5											
11	4	5											
12	4	5											

Latitud S. ^a	21° 15' 1/2"	Long. ^a S. ^a	94° 14' 0"
Dif. ^a de L. ^a	22° 30' 1/2"	Dif. ^a de Long. ^a	1° 28' 0"
Latitud lleg. ^a	20° 57' 30" n	Long. ^a lleg. ^a	95° 42' 0"
Latitud Ob. ^a	20° 48' 30" n	Long. ^a Ob. ^a	95° 48' 0"
Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	9° 0' 0"	Long. ^a Ob. ^a	95° 48' 0"
Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	21° 30' 1/2"	Long. ^a Ob. ^a	95° 48' 0"
Suma de L. ^a	41° 38' 1/2"	Long. ^a Ob. ^a	95° 48' 0"
L. ^a media	20° 59' 1/4"	Long. ^a Ob. ^a	95° 48' 0"

Acaecimientos.

Seguimos con poco viento del E cielo claro sereno con nubecillas blancas de 1.º y 2.º etc. sin mas pesamos la tarde.

Alm. lo mismo y sin alteracion pasamos la noche.

Am. con chubascuillos de 3.º y 4.º etc. con poca ventolina de 1.º etc. llegamos al medio dia que da la Alt. mer. O de 25° 28' 20" S

De		a		Singladura 21									
Del 3 Lunes al 4 Martes de Abril 1826													
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Ob.	So. C.	2.	Dircc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So O $\frac{1}{2}$
1	2	"	OS. N.			27° 45'	3.	30		2' 5'		30	
2	2	"				" "	2.	12		7' 1'		72	
3	2	5								5' 6		57	
4	2	5											
5	2	"	"										
6	2	"											
7	2	"											
8	7	5											
9	7	5	"										
10	7	5											
11	7	"											
12	7	"											
1	7	"	"			Latitud S. ^a 20° 43' 30" N.					Long. ^a S. ^a 35° 47' 0"		
2	7	"				Dif. ^a de L. ^a 0° 05' 00" S.					Dif. ^a de Long. ^a 45' 0"		
3	7	"				Latitud Uleg. ^a 20° 38' 30" N.					Long. ^a Uleg. ^a 36° 27' 0"		
4	7	"				Latitud Ob. ^a 20° 26' 00" N.					Long. ^a Ob. ^a 35° 11' 0"		
5	"	"	"			Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 12' 30" S.					Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 45' 0"		
6	1	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 17' 30" S.					Suma de L. ^a 69'		
7	1	"				L. ^a media 20° 34' 30"					Long. ^a Ob. ^a 35° 11' 0"		
8	2	"									Var. Ob. So. O. 45' 8"		
9	2	"	"										
10	2	"											
11	2	"											
12	0	"											

Acaecimientos.

Principiamos esta Singl con viento de S. E. 2.^a etc, gobernando B. b. untaete, cielo claro, hoya. con nubes blancas, mas larga de N. O. asi pasamos a taroto.

Arro. en los mismos terminos, con algo calma pasamos la noche.

Amo. como queda anotado luego refuza un poco la vent. y llegamos al mediodia que abso. la lat. 20° de 35° 20' S.

[Signature]

De			a		Singladura RL									
Del S. Mateo al S. Miércoles de Abril 1838														
H.	Mo.	D.	Rumbos	Vientos	Co.	Bo. C.	2.	Dircc.	Bo.	S.	E.	O.	Var. Ob. Ob. O 10	
1	4	"	Ob. NO	1.º Ob.	"	89.º -	4.º	103	2			103		
2	4	"				88.º -	1.º	98	2.5			77.5		
3	4	"							5.5			130.5		
4	4	S.												
5	4	S.	"	"	"									
6	4	S.												
7	5	"												
8	5	"												
9	5	S.	"	"	"									
10	5	S.												
11	5	S.												
12	5	S.												
1	5	"	"	"	"	Latitud S.ª 20.º 26.5						Long.ª S.ª 86.º 28.0		
2	5	"				Dif.ª de L.ª 5.º 22.5						Dif.ª de Long.ª 2.º 19.0		
3	5	"				Latitud Lleg.ª 20.º 31.5						Long.ª Lleg.ª 88.º 46.0		
4	5	"				Latitud Ob.ª 20.º 17.0						Long.ª Ob.ª 85.º 41.0		
5	6	"	"	"	"	Dif.ª de E.ª a O.ª S. - 14.º 30.5						Dif.ª de Long.ª 2.º 19.0		
6	6	S.				Dif.ª de L.ª Ob.ª 9.º 00.0						Long.ª Ob.ª 88.º 00.0		
7	6	S.				Suma de L.ª 40.º 21.0						Long.ª Ob.ª 88.º 10.0		
8	6	S.				L.ª media 40.º 21.0						Long.ª Ob.ª 88.º 10.0		
9	7	"	Arb. S.º	"	"									
10	7	"												
11	7	"												
12	7	"												

Acaecimientos.

Seguimos con el galano de 1.º etc. con todo aya
 rijo largo cielo y horizontes claros, y así pasamos la tarde.
 Anoch. sermoso aspecto cielo y horizontes con
 claridad, así pasamos la noche.
 Anoch. brisa fresquita de 1.º etc. cielo clar
 horz. con claridad mas viva de N. sin atenuación.
 Llegamos al media que obs. la Alt. O de 15.º 52.0

RL

De		a		Singladura 23											
Del 5 ^o Miércoles al 6 ^o Jueves de Abril 1856															
16.	17.	18.	Rumbos.	Vientos	Ob.	So.	C.	2.	Dirrec.	So.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. ^a C.	
1	6	5	N 32° O	E	av.	99°	4°	31m	6				20'5		
2	6	5													
3	6	"				81°	3°	22'5"		15			91		
4	6	"				54°	4°	1'5"	1'5"				6		
5	6	"	O						10'5"	25			123'5"		
6	6	"								10'5"					
7	6	"													
8	5	5													
9	5	5	"	"	"										
10	5	"													
11	5	"													
12	5	"													
1	5	5	"	"	"	Latitud S. ^a 20° 11' N								Long. ^a S. ^a 38° 46' 0	
2	6	"				Dif. ^a de L. ^a 3220' S								Dif. ^a de Long. ^a 2° 15' 0	
3	6	"				Latitud Lleg. ^a 20° 13' 30" N								Long. ^a Lleg. ^a 41° 01' 0	
4	5	5	"	"	"	Latitud Ob. ^a 20° 04' 00" N								Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 38 10' 0	
5	5	5	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. — 09' 30" S								Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 40' 25' 0	
6	5	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a av 13' 00" S								Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 40° 12' 30" V	
7	5	"				Suma de L. ^a 40' 21' 00" N								Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 12' 30" V	
8	6	"				L. ^a media 20° 10' 00" N								Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 12' 30" V	
9	5	"	"	"	"										
10	5	"													
11	4	"	NO	O. A. O.											
12	3	5	"	"	"										

Acaecimientos.

Comenzamos esta con brisa fresquita del E
siguiendo al rumbo antedicho con todo apuro en el
trayecto con claridad manifiesta del f.º de la 2.^a

Andando sin cambio a lo chato llegamos al
am.^{er} encapotándose el cielo asfumbándose las
horizontes, olivante el sol sola el 2.^o al 3.^o de la 2.^a
sin mas novedad llegamos al mediodía que ob.
la altura de 16° 28' S.

De		a		Singladura 24									
Del Jueves		al Viernes		de Abril 1876									
No.	Orb.	D.	Rumbos	Vientos	Co.	So. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. Ob. No. O.
1	3	S	NO	3.5	av.	38.5	2.5	163	8			6.5	
2	3	S				83.5	3.5	670		7		60.5	
3	3	S				"	"	16		1.5		8	
4	4	S	O							8.5		81.0	
5	5	S		2.5						8			
6	5	S								8.5			
7	4	S											
8	5	S											
9	4	S											
10	4	S											
11	4	S											
12	4	S											
1	2	S				Latitud S. ^a	20° 04' 38"			Long. ^a S. ^a	41° 01' 00"		
2	2	S				Dif. ^a de L. ^a	00° 30' 30"			Dif. ^a de Long. ^a	1° 26' 00"		
3	3	S				Latitud lleg. ^a	20° 03' 30"			Long. ^a lleg. ^a	42° 27'		
4	3	S				Latitud Ob. ^a	20° 12' 00"			Long. ^a Ob. ^a	40° 12' 30"		
5	3	S				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	8' 30"			Dif. med.	1° 26' 00"		
6	3	S				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	8'			Lat. med.	41° 38' 30"		
7	3	S				Suma de L. ^a	40° 16'			Long. Ob. ^a	40° 32'		
8	3	S				L. ^a media	20° 08'			Opal	630'E		
9	3	S											
10	3	S											
11	3	S											
12	3	S											

Acaecimientos.

Lemos principio a la presente con 2^{da} fleja al
 3^{er} ~~de~~ ^{de} ~~comienzo~~ ^{comienzo} por haber todo a paupis cubiertos claros
 horizontes con chubascillos, durante la noche aclaró
 el cubo elevándose los horizontes, solo el 2^{do} al 2^{do} etc.

Ant.^a como está anotado y sin alteración, pasamos
 la noche.

Ant.^a continua todo lo mismo y sin mudan-
 zas al medio día que obs. la ~~alt.~~ ^{alt.} med. O de.

26° 42' 31" S

[Handwritten signature]

De		a		Singladura 25														
Del 7 Viernes		al 8 Sabado de Abril		1876														
36.	Mo.	Di.	Rumbos.	Vientos	Ab.	So.	C.	2.	Direct.	Ob.	S.	E.	O.	Var. ^{on} Ob. ^a So O /				
1	1	5	O	venton de	83	83		3	40		15		45					
2	1	"		7 y 3/4														
3	1	"																
4	1	"																
5	1	"	"	"	"													
6	1	"																
7	1	"																
8	1	5																
9	1	5	"	"	"													
10	1	5																
11	2	"																
12	2	"																
1	2	"	"	"	"	Latitud S. ^a 20° 12' N					Long. ^a S. ^a 42° 21' E							
2	2	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a 8' S					Dif. ^a de Long. ^a 48' 30"							
3	2	5	"	"	"	Latitud Ileg. ^a 20° 7' N					Long. ^a Ileg. ^a 43° 75' 30"							
4	2	5	"	"	"	Latitud Ob. ^a 20° 05' N					Lat. S. C. ^a 41° 32' 0							
5	2	5	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 00° 2' S					Dif. Ob. ^a 48' 30"							
6	2	5	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 05' 7' S					Lat. Ileg. ^a 43° 20' 30"							
7	2	5	"	"	"	Suma de L. ^a 40° 11' N					Long. Ob. ^a 42° 10' 00"							
8	2	5	"	"	"	L. ^a media 20° 8' 30" S					Dif. 10' 31' E							
9	2	5	"	"	"													
10	2	5	"	"	"													
11	3	"	"	"	"													
12	3	"	"	"	"													

Acacimientos.

Principiamos esta con ventolinas variables del N. y S. el cielo claro horizontes con velas mas blancas y clara.

Ante y sin alteracion paramos la noche.

Ante con la ventolina mas entablada y sin mas llegamos al mediodia que obseba al N. y S. de.

20° 11' 30" S

De		a		Ramos.		Singladura		26					
Del		Salado		al		7 Domingo		de Abril		1876			
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Ob.	Bo. C.	2.	Dirico.	Ob.	S.	E.	O.	Var. Ob. Bo. O.
1	3	5	0	0	0	84	29	29	0	3	29	29	
2	3	1				78	31	31	0	10	56	56	
3	4	1				78	31	31	0	10	56	56	
4	4	1				78	31	31	0	10	56	56	
5	4	1	05	0	0	78	31	31	0	10	56	56	
6	3	5				78	31	31	0	10	56	56	
7	3	5				78	31	31	0	10	56	56	
8	3	5				78	31	31	0	10	56	56	
9	4	5	05	0	0	78	31	31	0	10	56	56	
10	4	5				78	31	31	0	10	56	56	
11	5	5				78	31	31	0	10	56	56	
12	5	5				78	31	31	0	10	56	56	
1	4	5				78	31	31	0	10	56	56	
2	4	5				78	31	31	0	10	56	56	
3	4	5				78	31	31	0	10	56	56	
4	4	5				78	31	31	0	10	56	56	
5	5	5				78	31	31	0	10	56	56	
6	5	5				78	31	31	0	10	56	56	
7	5	5				78	31	31	0	10	56	56	
8	5	5				78	31	31	0	10	56	56	
9	4	5				78	31	31	0	10	56	56	
10	4	5				78	31	31	0	10	56	56	
11	5	5				78	31	31	0	10	56	56	
12	5	5				78	31	31	0	10	56	56	

Latitud S.^a 20° 05' N
 Dif.^a de L.^a 11' S
 Latitud Ueg.^a 18° 48' N
 Latitud Ob.^a 17° 47' N
 Dif.^a de E.^a a O.^a S. 01' S
 Dif.^a de L.^a Ob.^a 00° 18'
 Suma de L.^a 39° 32'
 L.^a media 44° 56'

Long.^a S.^a 48° 15' 30" O
 Dif.^a de Long.^a 1° 50' 00" O
 Long.^a Ueg.^a 46° 25' 30" O
 Long.^a Ob.^a 44° 35' 30" O
 Dif. nav. 1° 50' 00" O
 Dif. ll. 24° 00' 00" O
 Dif. obs. 8° 45' 30" O
 Dif. 08' 00" E

Acaecimientos.

Ramos con esta con vta. seguida a flajo del E. gobernando P.^{to}
 anotado, todo a penejo, cielo y horizonte con seleyis de buen semblan-
 te, mas tridolida de N. V.

An.^a y pasamos la noche sin atracción
 Cona. lo mismo, así llegamos al med. día que obs.
 la Alt. O. de 71° 52' 30" S.

De		a		Singladura 21									
Del 9 Domingo al 10 Lunes de Abril 1886													
H.	M.	D.	Rumbos	Vientos	Co. ^a	Bo. C. ^a	Bo.	Dircc. ^a	Bo.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a Bo. O. ^a S. ^a
1	4	"	O.S.E.	E	"	80	3'	93°		16		99	
2	4	"	"	"	"	"	"	76		16.5		25.5	
3	9	"	"	"	"	"	"			20.5		177.5	
4	9	"	"	"	"	"	"						
5	3	"	"	"	"	"	"						
6	3	"	"	"	"	"	"						
7	3	"	"	"	"	"	"						
8	3	"	"	"	"	"	"						
9	4	"	"	"	"	"	"						
10	4	"	"	"	"	"	"						
11	5	"	"	"	"	"	"						
12	4	"	"	"	"	"	"						
1	5	"	"	"	"			Latitud S. ^a 19° 43'				Long. ^a S. ^a 45° 05' 28"	
2	5	"	"	"	"			Dif. ^a de L. ^a 20' 30" S				Dif. ^a de Long. ^a 2° 05' 0"	
3	5	"	"	"	"			Latitud Leg. ^a 19° 27' 30"				Long. ^a Leg. ^a 43° 52' 0"	
4	6	"	"	"	"			Latitud Ob. ^a 19° 16' 30"				Dif. de E. ^a a O. ^a S. 00° 11' 05" S	
5	6	"	"	"	"			Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 30' 30" S				Long. Ob. ^a 45° 53'	
6	6	"	"	"	"			Suma de L. ^a 39° 03'				Long. Ob. ^a 45° 53'	
7	6	"	"	"	"			L. ^a media 19° 21' 30"					
8	6	"	"	"	"								
9	6	"	"	"	"								
10	6	"	"	"	"								
11	6	"	"	"	"								
12	6	"	"	"	"								

Acacimientos.

Empezamos esta con brisa galena con tecto a parajo
silo y horizonte con celajes, mariposa del S.E. etc.
Habiendo tornisimo y sin alteracion paramos la noche
Habiendo refrescando la brisa siguiendole lo de
mas como esta anotado. Llegamos al medio
que abv. la O de 78° S. E.

De		a		Singladura <i>QF</i>									
Del 10 Lunes al 11 Martes de Abril 1886													
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Co.	Bo. C.	2.	Dircc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a No 4
1	6	"	059	8	act	81°	3'	24		4		23'5	
2	6	"				86°	3'	91'5		6		28'5	
3	6	"				89°	4'	24'	020"			25	
4	6	"								101		138'0	
5	6	"	0	"	"					2.			
6	5	50								2'20"			
7	5	"											
8	1	"											
9	5	50	"	"	"								
10	5	50											
11	5	50											
12	5	50											
1	5	50	"		"	Latitud S. ^a ... 19° 16' 30"							Long. ^a S. ^a ... 117° 10' 30"
2	5	50				Dif. ^a de L. ^a ... 9' 31"							
3	6	"				Latitud Ueg. ^a ... 19° 7' 00"							
4	6	"				Latitud Ob. ^a ... 19° 7' 00"							
5	6	"	"	2 ^a Ob. ^a	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 00' 00' 00"							Long. ^a Ueg. ^a ... 117° 36' 30"
6	6	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 9' 30"							
7	6	50				Suma de L. ^a ... 38° 23'							
8	6	50				L. ^a media ... 19° 12' 30"							
9	7	50	050	2 ^a Ob. ^a	00	Long. ^a Ob. ^a ... 118° 19' 30"							30"
10	7	"											
11	7	"											
12	7	"	"	"	"								

Acaecimientos.

Trincuerang fa presente con brisa fresquita del O
sigiendo Rumba anotado con todo aparejo larga cielo claro sonjon
Rey con citajes marjados del 2.^o qu.^o

Que v, con menor V, confirmando se demas como
esta anotado.

Amr. cielo y hort de hermosa semblante repres-
cando el V, jin mas llegamos al med. dia que observe
fa alt m O de 41° 19' 11" S.

[Signature]

De		a		Singladura 29									
Del 11 Martes		al 22 Miércoles de Abril		1886									
No.	Mo.	Di.	Rumbos	Vientos	Ab.	Bo. C.	2.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. m. Ob. Bo. O.
1	5	"	O 5° N.	2.º de	"	89°	4	62		2		61° 5'	
2	4	"				71° 30'	4	50		1° 5'		4° 5'	
3	4	"								8° 5'		66° 0'	
4	4	"											
5	3	"	"	"	"								
6	3	"											
7	3	"											
8	3	"											
9	3	"	"	"	"								
10	3	5°											
11	3	5°											
12	3	5°											
1	3	"	"	"	"	Latitud S. ^a . . . 19° 01' N		Long. ^a S. ^a . . . 48° 36' 0					
2	3	"				Dif. ^a de L. ^a . . . 3' 30' N		Dif. ^a de Long. ^a . . . 1° 11' 0					
3	3	"				Latitud Uleg. ^a . . . 19° 10' 30"		Long. ^a Uleg. ^a . . . 50° 46' 0					
4	2	5°				Latitud Ob. ^a . . . 19° 13' 00"		Long. ^a Ob. ^a . . . 48° 19' 30"					
5	2	5°				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. . . 3' 30' N		Dif. ^a de Long. ^a . . . 1° 10'					
6	2	5°				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . . 6' N		Dif. ^a de Long. ^a . . . 49° 29' 30"					
7	2	"				Suma de L. ^a . . . 38° 20' N		Dif. ^a de Long. ^a . . . 49° 29' 30"					
8	1	"				L. ^a media . . . 19° 10' N		Dif. ^a de Long. ^a . . . 49° 29' 30"					
9	1	"	O 8° 0'					Dif. ^a de Long. ^a . . . 49° 29' 30"					
10	1	5°						Dif. ^a de Long. ^a . . . 49° 29' 30"					
11	1	5°						Dif. ^a de Long. ^a . . . 49° 29' 30"					
12	1	"						Dif. ^a de Long. ^a . . . 49° 29' 30"					

Acacimientos.

Principiamos con el galeno del 2.º de cielo claro. Horizontes con nubarrones. Todo a pocas mangas de 2.º de con el 2.º calmaro pasamos la noche.

Ano. lo mismo, sin ataracion pasamos la noche. Ano. aculacado poco 2.º al 3.º de con poca vent. Llegamos sin novedad al medio día en Ob. la Ab. m. O de. 19° 32' S

[Signature]

De		a Cuenes Santo.										Singladura	
Del		B. Miércoles al J. Cuenes de Mil										1896	
H.	M.	D.	Rumbos	Vientos	As.	So. C.	3.	Direct.	So.	S.	E.	O.	Var. Ob. So. O. 9.
1	"	"	Singl.			82.	3.	75.		70		75	
2	"	"				83.	3.	78		75		78	
3	"	"											
4	"	"	O.S.E. 3/4 S. 1/4 E. 1/4 N.							71.		103	
5	"	"	"	"	"								
6	"	"	"	"	"								
7	"	"	"	"	"								
8	"	"	"	"	"								
9	"	"	"	"	"								
10	"	"	"	"	"								
11	"	"	"	"	"								
12	"	"	"	"	"								
1	"	"	"	"	"	Latitud S. 19° 13' S							Long. S. 50° 46' 0
2	"	"	"	"	"	Dif. de L. 11' S							Dif. de Long. 7° 49' 0
3	"	"	"	"	"	Latitud Ileg. 19° 01' 30" S							Long. Ileg. 52° 35' 0
4	"	"	"	"	"	Latitud Ob. 19° 04' 30" S							Long. Ob. 49° 22' 0
5	"	"	"	"	"	Dif. de E. a O. S. 3' S							Dif. de Long. 7° 49' 0
6	"	"	"	"	"	Dif. de L. Ob. 9' S							Dif. de Long. 7° 49' 0
7	"	"	"	"	"	Suma de L. 38 21' S							Long. Ob. 50° 55' 0
8	"	"	"	"	"	L. media 19° 08' 30" S							Dif. de Long. 16' E
9	"	"	"	"	"								
10	"	"	"	"	"								
11	"	"	"	"	"								
12	"	"	"	"	"								

Acaecimientos.

En calma sin gobierno principiamos la pruebe: a 9. en
Pablo V. galero del N. gobernando R. anotado con todo aparejo.

Uno. cielo claro horizontes con celajes lo demás sin alteracion
paramos asi la noche.

Una. poco 1/2. mar viva del N. adnascado por el 1. de 1/2. a
6. en Pablo V. galero del mismo ch. asi llegamos al med. dia que obo la altura merid.
de 80° 08' 9

De <i>a Viernes Santo</i> Singladura <i>31</i>													
Del <i>13 Jueves</i> al <i>14 Viernes</i> de <i>Abril</i> 1826													
H.	M.	D.	Rumbos	Vientos	Ac.	So. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. C. 1.
1	1	5		SE	00	88°	3	132		2		132	
2	1	5				86°	4	13	3	7		13	
3	1	5											
4	1	5										175	
5	1	5											
6	1	5											
7	1	5											
8	1	5											
9	1	5											
10	1	5											
11	1	5											
12	1	5											
1	1	5				Latitud S. ^a 19° 05' 30" N							Long. ^a S. ^a 52° 35' 0"
2	1	5				Dif. ^a de L. ^a 1' N							Dif. ^a de Long. ^a 0° 05' 0"
3	1	5				Latitud lleg. ^a 19° 5' 30" N							Long. ^a lleg. ^a 52° 50' 0"
4	1	5				Latitud Ob. ^a 18° 54' 30" N							Sal. Ob. ^a 50° 55' 0"
5	1	5				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 11' 00" S							Dist. Ob. ^a 3° 05' 0"
6	1	5				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 10' S							Dist. lleg. ^a 54' 00" 0"
7	1	5				Suma de L. ^a 37' 59" N							Dist. Ob. ^a 54° 18' 0"
8	1	5				L. ^a media 18° 59' 30" N							18°
9	1	5											
10	1	5											
11	1	5											
12	1	5											

Acaecimientos.

Principiamos esta con una fregeta de N E con viento qd mucha mar del N y S y 2:00 de cielo y horizontes con claridad pasada.

En el mismo asi pasamos la noche.

Amat. del mismo moelopin al amanecer y la tarde llegamos al med di. que ob. Ham. O de 6° 25'

[Signature]

De <i>Remunion</i> a Singladura 32.												
Del 14 Viernes al 15 Sábado de Abril 1896												
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Co.	So. C.	3.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.
1	7	"	05°N	E	00	85°	42	42	35			415
2	7	"				18°45	42	103	20			1015
3	7	"				28	5'5			215
4	7	"							29			1105
5	7	"	—	—	—							
6	7	"										
7	7	"	04°NO	"	"							
8	7	"										
9	7	5'	"	"	"							
10	7	5'										
11	7	5'										
12	7	5'										
1	8	"	"	"	"	Latitud S. ^a 18° 54' 20" N Dif. ^a de L. ^a 24' N Latitud Lleg. ^a 19° 20' 20" N						
2	8	"				Long. ^a S. ^a 5° 50' 40" O Dif. ^a de Long. ^a 3° 00' O						
3	8	5'				Latitud Ob. ^a 19° 19' N Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 00° 04' O						
4	8	5'				Long. ^a Lleg. ^a 58° 40' O Long. sal. 8. ^a 54° 18' O Dif. nev. 3° 00' O						
5	8	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 25' N Long. elev. 8. 51° 18' O						
6	8	"				Suma de L. ^a 38 13 N Long. elev. 8. 51° 21' O						
7	8	"				L. ^a media 17° 06' N Dif. — 09' O						
8	8	"										
9	8	"										
10	8	"										
11	8	"										
12	8	"										

Acaecimientos.

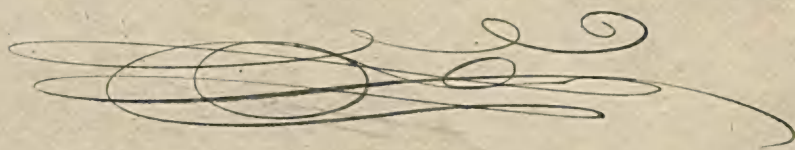
Empezamos este con brisa fresca de E con toda calma
 con la misma intensidad solo entre otros vientos débiles
 An.^o horizontes aturlecados con relampagos con nubes
 se pasaron la noche;
 Amanece aclarando mas del 2.^o, asi llegamos al
 med dia que el Sol estaba a 80° N. E.

De		a		Pascua Florida				Singladura 33.					
Del 15 Sabado al 16 Domingo de Abril 1826													
Fe.	Mo.	O.	Rumbos	Vientos	Co.	So. C.	3.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. E.
1	1	"	044NO	1 ^{ra} ch	av.	77° 45'	4	96	20			28° 5'	
2	1	"				84°	4	29	3			28° 5'	
3	1	"				19° 45'	3	14		2° 5'		13° 5'	
4	1	"				" "	"	26		4° 5'		25° 5'	
5	1	"							23	7		16° 16'	
6	1	"							70				
7	1	"	055N										
8	1	"											
9	1	5											
10	1	5											
11	1	"	044NO										
12	1	"											
1	1	"				Latitud S. ^a 19° 19' N.		Long. ^a S. ^a 58° 40' 0					
2	1	"				Dif. ^a de L. ^a 16'		Dif. ^a de Long. ^a 2° 50' 0					
3	6	5				Latitud Lleg. ^a 19° 35'		Long. ^a Lleg. ^a 61° 30'					
4	6	5				Latitud Ob. ^a 14° 26' 30"		Dif. sal. 6. ^a 51° 21' 0					
5	6	5				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 08' 30"		Dif. nav. 2° 50' 0					
6	6	5				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 45° 13'		Lat. Lleg. ^a 60° 17' 0					
7	1	"	0480			Suma de L. ^a 48°		Lat. Ob. ^a 60° 22' 0					
8	1	"				L. ^a media 19° 22' 30'		Dif. 5'					
9	6	5											
10	6	5											
11	6	5											
12	6	5											

Acaecimientos.

Principiamos esta con brisa fuerte toda grande marejada del N.E.

Ante. bonísimo y paramos la noche sin novedad
Ante. como esta anclado o sin alteración a lo dicho llegamos al med día que olos la ~~St. de~~ de 80° 46'



De		a		Recalada		Singladura		34					
Del 16 Domingo		al 11 Lunes de Abril		1846									
No.	Ar.	D.	Rumbos.	Vientos	Ac.	Bo. C.	2.	Dircc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. Ob. Bo. E. 2.
1	6	S	070		"	80° 25'	3'	32		05		215	
2	6	S			"	76° 45'	4'	72.5	16.5	16.5		76.5	
3	6	S			"	70	4'	25	8.5			28.5	
4	6	S			"	83	5'	15	1.7			1.5	
5	6	"			"	88	1'	15		0.7		1.5	
6	6	S	070		"			26.7	5.7			15.5	0
7	7	"			"			27.0					
8	7	"			"								
9	6	S			"								
10	6	S			"								
11	6	S			"								
12	6	S			"								
1	6	"	1120		"								
2	6	S			"								
3	6	S			"								
4	6	"			"								
5	6	"	070		"								
6	6	"			"								
7	7	"			"								
8	7	"			"								
9	7	S	050		"								
10	7	S			"								
11	7	S	0		"								
12	7	S			"								

Latitud S. ^a . . .	18° 26' 30"	Long. ^a S. ^a . . .	61° 30' 00"
Dif. ^a de L. ^a . . .	21' 00"	Dif. ^a de Long. ^a . . .	2° 45' 00"
Latitud Uleg. ^a . . .	19° 41' 30"	Long. ^a Uleg. ^a . . .	64° 15' 00"
Latitud Ob. ^a . . .	19° 41' 00"	Long. ^a Ob. ^a . . .	60° 22' 00"
Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	30' 00"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	2° 45' 00"
Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . .	20' 00"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . .	2° 45' 00"
Suma de L. ^a . . .	73	Suma de L. ^a . . .	73
L. ^a media . . .	18° 26' 30"	L. ^a media . . .	18° 26' 30"

Latitud S. ^a . . .	19° 26' 30"	Long. ^a S. ^a . . .	61° 30' 0"
Dif. ^a de L. ^a . . .	21'	Dif. ^a de Long. ^a . . .	2° 45' 0"
Latitud lleg. ^a . . .	19° 41' 30"	Long. ^a lleg. ^a . . .	64° 15' 0"
Latitud Ob. ^a . . .	19° 41'	Long. ^a Ob. ^a . . .	60° 22' 0"
Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	30'	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	2° 45' 0"
Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . .	20' 00"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . .	2° 45' 0"
Suma de L. ^a . . .	79	Suma de L. ^a . . .	69° 11' 30"
L. ^a media . . .	19° 26' 30"	L. ^a media . . .	69° 11' 30"

Acacimientos.

Seguimos bajo frecuentes gobernando rumbo con todo espacio largo cielo y horizontes con una gran de buen semblante mayada de la brisa.

An.^o y así pasamos la noche.

An.^o con grandes nubes por el 3.^o de la mañana durante el día refusa mas la brisa, a 11 u. atisbo por el campo. la costa alta de Cabo Frances, sin mas llegar a medio día con las brisas bastante calmadas, ob.^a a la 11 u. de 60° 26' 30' S

De

a

Del 7^o al 12^o de Agosto al 20 de Agosto del 1826

N. ^o	H. ^o	D.	Rumbos.	Vientos	Co. ^o	Bo. ^o C. ^o	2. ^o	Direcc. ^o	No.	S.	E.	O.	Var. ^o Ob. ^o de S. L. ^o
1	5	5	N ^o 2 ^o 40'	N.	00	68 ^o 15'	4 ^o	26 ^o 15'	10			24 ^o 15'	
2	5	5				76 ^o 15'	2 ^o	6 ^o	15		5 ^o 15'	24 ^o 15'	
3	5	5				46 ^o 15'	4 ^o	34 ^o	22 ^o 5'			24 ^o 15'	
4	5	5				52 ^o 15'	4 ^o	37 ^o	22 ^o 5'			24 ^o 15'	
5	5	5				63 ^o 30'	4 ^o	68 ^o 30'	20 ^o 5'			24 ^o 15'	
6	6	5	N 2 ^o 40'						88 ^o 6'			139 ^o 5'	
7	6	5	N 50 ^o 0'	N 5 ^o 8'								5 ^o 15'	
8	7	5										135 ^o 10'	
9	7	5											
10	6	5											
11	7	5											
12	8	5	N 50 ^o 0'										
1	7	5	N 50 ^o 0'	N 5 ^o 8'		Latitud S. ^a	20 ^o 14' 15"				Long. ^a S. ^a	82 ^o 61 ^o 31' 0"	
2	7	5				Dif. ^a de L. ^a	1 ^o 25' 15"				Dif. ^a de Long. ^a	2 ^o 24' 0"	
3	7	5				Latitud Ueg. ^a	21 ^o 42' 15"				Long. ^a Ueg. ^a	69 ^o 55' 15"	
4	7	5				Latitud Ob. ^a					Dif. de declinacion de		
5	7	5	N 50 ^o 0'			Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.					Latitud 64' - 10 ^o 06' 0"		
6	7	5				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a							
7	7	5				Suma de L. ^a	41 56' 15"						
8	7	5	N 50 ^o 0'			L. ^a media	20 ^o 58' 15"						
9	8	5											
10	8	5											
11	8	5											
12	7	5											

Acaecimientos.

Damos con la presente con D^{te} porquinto del 7^o de Agosto
 enoto por estibar a vista de la costa de Cuba cubren
 el cielo horizontal con nubarrones a 9^o de altura
 la la punta e Haisi por el S correge 2^o de altura
 a 5^o de altura mas babor; a 6 sobre un de altura
 solo el 2^o al 4^o y tomamos la otra nave.
 An^o D^{te} fue chubascoso con mar muy gruesa del
 N a S de fuerte lloviendo de vez en cuando
 de pasar la noche. An^o estamos en vista de
 Lucrecia lloviendo cielo y horizontal a 10^o de altura
 continúan relámpagos mucha del 2^o a 6^o de altura

De		a		Singladura <i>OS</i>											
Del <i>20 Juves</i> al <i>21 Juves</i> de <i>Abril</i> <i>1886</i>															
N. ^o	H. ^o	D.	Rumbos	Vientos	Co. ^o	So. ^o	C. ^o	2. ^o	Dircc. ^o	Ob.	S.	E.	O.	Var. ^o Ob. ^o de <i>OS</i>	
1	8	5	<i>ONO</i>	<i>N 8</i>	<i>vo.</i>										
2	8	5													
3	8	5													
4	8	"	<i>N 67 O</i>	<i>"</i>	<i>"</i>										
5	8	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>										
6	8	"	<i>NO</i>	<i>"</i>	<i>"</i>										
7	8	"													
8	8	"	<i>N 40 O</i>	<i>"</i>	<i>"</i>										
9	7	5	<i>N 1/2 NO</i>	<i>"</i>	<i>"</i>										
10	8	"													
11	8	"	<i>NO 1/2 O</i>	<i>"</i>	<i>"</i>										
12	7	5	<i>ONO</i>	<i>"</i>	<i>"</i>										
1	8	"	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud S. ^a					Long. ^a S. ^a				
2	7	5				Dif. ^a de L. ^a					Dif. ^a de Long. ^a				
3	7	5	<i>NO 1/2 O</i>	<i>1^o de A</i>	<i>"</i>	Latitud Ueg. ^a					Long. ^a Ueg. ^a				
4	7	5	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Latitud Ob. ^a									
5	7	5	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.									
6	8	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a									
7	8	5				Suma de L. ^a									
8	8	5				L. ^a media									
9															
10															
11															
12															

Acaecimientos.

De		a		Singladura									
Del 29 Sábado		al 30 Domingo de Abril		1886									
No.	Mo.	Di.	Rumbos.	Vientos	Ab.	Bo. C.	B.	Direcc.	Bo.	S.	E.	O.	Var. ^{on} Ob. ^a So.
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud S. ^a					Long. ^a S. ^a		
2						Dif. ^a de L. ^a					Dif. ^a de Long. ^a		
3						Latitud Ileg. ^a					Long. ^a Ileg. ^a		
4						Latitud Ob. ^a							
5						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.							
6						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a							
7						Suma de L. ^a							
8						L. ^a media							
9													
10													
11													
12													

Acaecimientos.

Salida de Matanzas para Barcelona y Estranjero, carga-
mento azucar con 11 tripulantes.

Hoy Domingo 30 Abril 1886 a las 4^h de la maña-
na, despues de estar listo de papeles y demas agencies del
bague vino el practico y levamos, cazamos solo a praejo con
el al teral a las 5^h estando libres de bajos se despidio
el practico, a las 8^h se entablo la brisa, amuramos por
babo entubo, sin novedad llegamos al med. dia que me-
dió al N. E. con de punta. Cuanto Distancia de 6 c. mil



De			á		Singladura									
Del 1 ^o Domingo al 1 ^o Lunes de Mayo 1876														
H.	M.	D.	Rumbos	Vientos	Ab.	Bo. C.	2.	Direcc.	Bo.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a Bo. C. & C.	
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9	3	1	N ^o N E	1 ^o cte	ar.									
10	3	"												
11	3	5												
12	3	5												
1	2	5				Latitud S. ^a						Long. ^a S. ^a		
2	2	5				Dif. ^a de L. ^a						Dif. ^a de Long. ^a		
3	2	"				Latitud lleg. ^a						Long. ^a lleg. ^a		
4	2	"				Latitud Ob. ^a								
5	3	"	N			Dif. ^a de E. ^a á O. ^a S.								
6	3	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a								
7	3	5				Suma de L. ^a								
8	3	5				L. ^a media								
9	3	"	N N E											
10	3	"												
11	3	"												
12	3	"												

Acacimientos.

Principiamos la jornada viniendo por estribor con viento bonancible al 1^o cte cielo y horizonte claro mar bonanciosa; á 4^h cambiamos nuestra labor sin novedad pasamos la noche Ant.^a lo mismo; á la vista del faro de Cayo Piedras, e' S' demoraba al S 65^o E con compas dist. 12 mill. á cuya hora viamos nuestra estribor en pasamos la noche.

Am.^a como esta anotado, sin alteracion llegamos al mediodia que obr. la Alt. mar. de 81^o 01' S. declinando la L^a de 84^o 01'.

[Firma]

De		a		Singladura									
Del 1.º Lunes al 2.º Martes de Mayo 1826													
H.	M.	D.	Truenos.	Vientos	Al.	So. C.	2.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. E
1	3	5	NNE	E	at.	21° 30'	1.	22° 5'	20		16° 5'		
2	3	5				61° 15'	1.	21	10		18° 5'		
3	3	5				80 —	1.	8° 5'	5		5° 5'		
4	3	5				80 —	"	21° 5'	21		2		
5	3	5	NNE	2.º E	at.				56		36° 5'		
6	3	5											
7	3	5											
8	3	5											
9	3	5											
10	3	5											
11	3	5											
12	3	5	NE										
1	3	5				Latitud S. ^a	24° 00'					Long. ^a S. ^a	
2	3	5				Dif. ^a de L. ^a	56'					Dif. ^a de Long. ^a	
3	3	5	NNE			Latitud Ileg. ^a	25° 00'					Long. ^a Ileg. ^a	
4	3	5				Latitud Ob. ^a	26° 05'						
5	3	5				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	1° 1'						
6	3	5	N	S.		Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	50' 11'						
7	3	5				Suma de L. ^a	25° 06'						
8	3	5				L. ^a media							
9	3	5											
10	3	5											
11	3	5											
12	3	5											

Acaecimientos.

Principiamos esta singladura con el baranquilla del Ocimiento por estibar mar bonanza con todo aparato cielo y horizonte claro, así paramos la Pared.

And.^o demoramos el faro Camburo por 10^o del comp.^a a larga distancia a 8^o h. se pudo ver el viento demora al Ocomp.^a; a 10 h. se avistó el faro Casfak. oíste el Pape por 11. comp.^a A. 12^o demoraba por NNE y a 1^o h. por Ocomp.^a dist como 18 millas durante la noche solo el viento. Sin mas que notar llegamos al mediodía en obs. latitud Q. 22° 21. deduciendo la Lat. 26° 05' 58" long. obs. 8° de 10° 31' O.

De		a		Singladura J									
Del 2. Montes		al 3. Miércoles de Mayo		1826.									
Jb.	Orb. D.	Rumbos	Vientos	Ac.	Bo. C.	2.	Dircc.	Bo.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a de E. $\frac{1}{2}$.	
1	5	N.			4	1	18	18		1			
2	6				1	1	31	31		0	0	1	5
3	1				26	1	175	15	5	7			
4	1	N 8 E			11	1	14	9	5	11			
5	8				71	1	78	25		7			
6	8				82	1	16	1	5	14			
7	8												
8	8	N 8 E					174	100	5	10	7	5	
9	9												
10	1	N 8	2. ob.										
11	1												
12	1	N 8											
1	8												
2	8												
3	1												
4	1												
5	1												
6	1												
7	1												
8	1												
9	1												
10	1												
11	1	N 8 E											
12	1												

Latitud S.^a . . . 26° 05' W.
 Dif.^a de L.^a . . . 1° 40' W.
 Latitud Ueg.^a . . . 27° 45' W.
 Latitud Ob.^a apr.^a 28° 26' W.
 Dif.^a de E.^a a O.^a S. . . 47' W.
 Dif.^a de L.^a Ob.^a . . . 2° 21'
 Suma de L.^a . . . 54° 28'
 L.^a media . . . 27° 15' 30' -
 Long.^a S.^a . . . 79° 31' O
 Dif.^a de Long.^a . . . 2° 01' E
 Long.^a Ueg.^a . . . 77° 30' -
 Dif. Ob.^a - 11° 43' -
 Dif. . . . 150

Acacimientos.

Principiamos la jornada con el seguimiento del J. Gob.
 enciendo R.^a anotado con todo apuro posible mas llana cielo
 y horizontes claros durante la travesía efectuamos el J.

An.^a sin alteracion y asi pasamos la noche.
 Aman.^a continuando lo mismo, acajandose el cielo
 y horizonte, levantandose bastante marjaste del J.
 Llegamos al mediodie que obs. la alt. merid. de 77° 16' S
 deduciendo la lat. 28° 26' aproximada por no ver la alt. de
 bastante confianza.

De		a		Singladura									
Del 3 Miercoles al 12 Jueves de Mayo 1886.													
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Gr.	So. C.	3.	Dircc.	So.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. E. 2 ^a
1	7	"	SE	4 ^a etc	00 ^a	88 ⁴⁵	1 ^a	81 ⁵	13		80		
2	7	5				87 ⁴	2 ^a	19		1	19		
3	7	5				69 ³⁰	2 ^a	15			16		
4	7	5				3 ^a	4 ^a	21 ⁵	21 ⁵	5 ^a	1 ⁵		
5	7	"	"	N	"				34 ⁵	6	128		
6	7	"							6				
7	7	"							28 ⁵				
8	7	"											
9	6	"		1 ^a etc	"								
10	6	"											
11	6	"											
12	6	"											
1	5	"	OSE	"	"			Latitud S. ^a ap. ^a	28° 26' S		Long. ^a S. ^a	71° 30' O	
2	5	"						Dif. ^a de L. ^a	28' S		Dif. ^a de Long. ^a	2° 21' E	
3	4	5						Latitud Lleg. ^a	28° 54' W		Long. ^a Lleg. ^a	69° 03'	
4	4	5						Latitud Ob. ^a	28° 44' W		Dist. al C. ^a	71° 40' O	
5	5	"	OSE	"	"			Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	70' S		Dist. nov	2° 21' E	
6	5	"						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	18 W		Long. lleg	69° 16'	
7	5	"						Suma de L. ^a	70'		Long. obs	69° 35'	
8	4	5	N 5° O	"	"			L. ^a media	28° 35' W		Dist. al O	29'	
9	6	5			"								
10	6	5			"								
11	6	"			"								
12	6	"			"								

Acacimientos.

Quemos principio a la presente con vte. fresco del S.^e etc. gobernando al sur. contacto con Polo apuero largo margado de 8^o y 4^o etc. cielo y horizontes con claridad, durante la noche solo el vte. al N y la pasamos sin novedad.

Am.^a molinizada el vte. al 1^o etc. sin mas alteracion para mas la noche.

Am.^a col el vte. al 1^o etc. viniendo por labor. 5 de viento mas estubo, sin mas cambio al med. si que de lo vte. munda de 11° 15' 30' S

[Signature]

Singladura 50													
del 4 Pueros al 5 Viernes de Mayo 1886													
Orz.	D.	Rumbos.	Vientos	Ab.	So. C.	2.	Dircc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. ^{on} Ob. ^a So. E. 1.	
4	"	N	ONO	5.	4.	1.	76	76			15		
4	"				12.15.	7.	14.50	14		9			
4	"				34.45.	1.	11.5	38		40			
4	"							88		43.5			
1	"	NNE	E	00.						47.5			
4	"												
3	5												
8	"												
4	"	NNE	E	00.									
4	"	SE											
4	5												
4	5												
1	5	"	"	"	Latitud S. ^a . . . 28° 44' N								Long. ^a S. ^a . . . 69° 08' O
2	5	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a . . . 1° 28' N								Dif. ^a de Long. ^a . . . 46' E
3	5	"	"	"	Latitud Ueg. ^a . . . 30° 12' N								Long. ^a Ueg. ^a . . . 68° 44' O
4	5	"	"	"	Latitud Ob. ^a . . . 30° 08' N								Dif. sal. E. . . 69° 35'
5	5	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. . . 3' E								Dif. mer. . .
6	5	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . . 1° 35' N								Lat. Ueg. . . 68° 49'
7	5	"	"	"	Suma de L. ^a . . . 38° 59' N								Lat. Ob. ^a . . . 69° 11'
8	5	"	"	"	L. ^a media . . . 29° 26' 30" N								Dif. . . 22' O
9	5	"	"	"									
10	5	"	"	"									
11	5	"	"	"									
12	5	"	"	"									

Acaecimientos.

Comenzamos este círculo por exhibir con el 1.^o al 1.^o de los polos a través del cielo y horizonte con elegancia manifiesta del 1.^o de los polos en pasamos la noche.

Después, aferramos sobre el 1.^o de los polos y con elegancia sin alteración pasamos la noche.

Después, lo mismo, sin más llegamos al med día que abrí la Alameda O de 36° 08' 30" S

[Signature]

Singladura											
del 6 Sábado al 7 Domingo de Mayo 1886											
N. ^o	H. ^o	M. ^o	Rumbos.	Vientos	Ar. ^o	So. ^o C. ^o	B. ^o	Direcc. ^o	N. ^o	S. ^o	Var. ^o Ob. ^o So. O 1. ^o
1	2	"	N 50° E	P. eto	"	18°	1°	71	46' 5"		53' 5"
2	4	"	"	"	"	21' 30"	1°	7	2' 5"		6' 5"
3	4	"	"	"	"				44' 0"		60' 0"
4	4	"	"	"	"						
5	4	5"	"	"	"						
6	4	5"	"	"	"						
7	4	5"	"	"	"						
8	4	"	"	"	"						
9	4	"	"	"	"						
10	5	"	"	"	"						
11	4	"	"	"	"						
12	4	"	"	"	"						
1	3	5"	"	"	"	Latitud S. ^a . . . 31° 03' N					Long. ^a S. ^a . . . 68° 38' O
2	3	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a . . . 11' N					Dif. ^a de Long. ^a . . . 1° 10' E
3	3	"	"	"	"	Latitud Ileg. ^a . . . 31° 59' N					Long. ^a Ileg. ^a . . . 68° 28' O
4	3	"	"	"	"	Latitud Ob. ^a . . . 31° 57' N					Long. sal. Ob. ^a . . . 67° 29' O
5	3	"	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. . . 1 S					Dif. nave. . . 1° 10' E
6	3	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . . 48' N					Long. Ileg. ^a . . . 68° 19' O
7	2	"	"	"	"	Suma de L. ^a . . . 62° 54' N					Long. Ob. ^a O. ^a . . . 66° 22' O
8	2	"	"	"	"	L. ^a media . . . 31° 21' N					Long. 23' O
9	2	"	N 50° E	P. eto	"						
10	2	"	"	"	"						
11	1	5"	"	"	"						
12	1	5"	"	"	"						

Acaecimientos.

Al principio la presencia sobre un nubarrón solo el viento al al 2.^o cte. lo sentimos por estribor con vientos apacigu, mar larga de 1.^o cte. cielo quicla luego entre claro horizonte con chubascos, durante la tarde de lluvia.

Noche. cielo y horiz. claro vte. galeno, mar bonanza y sin alteracion pasamos la noche.

Aman. Vte. botancible, con vte. salmoso del E llegamos a medio dia que ob. la Alt. O de 75° 00' 00" S.

De		a		Singladura									
Del 7 Domingo		al 8 Lunes		de Mayo 1826									
H.	M.	D.	Rumbos	Vientos	Ab.	Bo. C.	2.	Dircc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. Ob. 500' 50"
1	8	"	N. N. E.	E	00	10	1	16	515		1		
2	8	"				46° 3'	2	7		415	50		
3	8	"				37° 15'	1	19	16		10		
4	1	"	S. E.	---	---	37° 15'	"	30° 5'	615		29° 5'		
5	3	"				"	"	100	3		115		
6	3	"											
7	3	5	N. 8. N.	---	---				31		600		
8	3	5							215				
9	4	"	---	---	---								
10	4	"											
11	4	"											
12	4	"											
1	4	"	S. 8. N. E.	"	"	Latitud S. ^a . . . 37° 51' N.						Long. ^a S. ^a . . . 65° 25' 0	
2	4	"				Dif. ^a de L. ^a . . . 27' N						Dif. ^a de Long. ^a . . . 1° 11' 8	
3	4	5				Latitud Ueg. ^a . . . 32° 18' N						Dif. ^a de Long. ^a . . . 1° 11' 8	
4	4	5				Latitud Ob. ^a . . . 32° 51' N						Long. ^a Ueg. ^a . . . 64° 14'	
5	4	"	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. - 33' N.						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. - 33' N.	
6	3	5				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . . 1° 01' N						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . . 1° 01' N	
7	3	"				Suma de L. ^a . . . 52'						Suma de L. ^a . . . 52'	
8	3	"				L. ^a media . . . 22° 21'						L. ^a media . . . 22° 21'	
9	3	5	"	"	"								
10	3	5											
11	4	"											
12	4	"	"	"	"								

Acaecimientos.

Empezamos la presente Singl con V.º calmoso del E
 viniendo por arriba cielo y horis.º claros pero apazajo posible
 y mucha bonanza. así fuéramos la noche.

Después se volvió el V.º al 2.º c.º, sin mas alteración
 fuéramos la noche.

Después en los mismos Rumbos y sin alteración
 lo dicho llegamos al medio día que obs. la Alt. merid.
 de 14° 16' 9

De		a		Singladura									
Del 8 Lunes		al 14 Martes		de Mayo 1886									
h.	m.	D.	Rumbos.	Vientos	Gr.	Gr. C.	Gr.	Direcc.	Gr.	S.	E.	O.	Var. Ob. No. S.
1	7	"	"	"	"	87	"	145	8		14		
2	5	"											
3	5	"											
4	5	"											
5	5	"	"	"	"								
6	6	"											
7	7	"											
8	7	"											
9	7	"	"	"	"								
10	7	"											
11	6	S											
12	6	S											
1	6	S	"	"	"								
2	6	S											
3	6	S											
4	6	"											
5	6	"	"	"	"								
6	6	S											
7	6	S											
8	7	"											
9	6	S	"	"	"								
10	6	S											
11	6	S											
12	6	S	"	"	"								
						Latitud S. ^a	32° 54' N.						
						Dif. ^a de L. ^a	8' N.						
						Latitud Ueg. ^a	32° 58' N.						
						Latitud Ob. ^a	33° 10' N.						
						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	17' N.						
						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	18' N.						
						Suma de L. ^a	66' 01"						
						L. ^a media	33° 00' 00"						
								Long. ^a S. ^a	64° 14' 00"				
								Dif. ^a de Long. ^a	2° 54' 00"				
								Long. ^a Ueg. ^a	61° 20' 00"				
								Alt. sol. er.	65° 16' 00"				
								Alt. mar.	2° 34' 00"				
								Long. Ueg.	62° 22' 00"				
								Long. Ob.	62° 25' 00"				
								Long.	8 0				

Acaecimientos.

Principiamos esta con el bonancible del 3.^o de cielo y horizontes claros. Solo aparejó largo mar llano así principiamos y pasamos la tarde.

El 1.^o de 1.^a mas fresquita continúa lo demas como esta anotado.

En la 2.^a en los mismos terminos, sin alteracion a lo dicho llegamos a med dia que obs. la alt. del Sol de 74° 13'

De		a		Singladura 10										
Del 9.º de Mayo				al 16.º de Mayo 1886										
H.	M.	D.	Rumbos	Vientos	Gr.	Gr. C.	Gr.	Dircc.	Gr.	S.	E.	O.	Var. m. Ob. 560 6.º	
1	6	5	E	E	00	85	1	1395	21'5		1375			
2	6	5				89	1	30	0'5		30			
3	6	5												
4	6	5							22		1635			
5	6	5												
6	6	5												
7	6	5												
8	6	5												
9	6	5												
10	7													
11	7													
12	7													
1	7	5				Latitud S.º 33º 10' N					Long.º S.º 61º 20' 0			
2	7	5				Dif.º de L.º 22' N					Dif.º de Long.º 3º 21' 9			
3	7	5				Latitud Ueg.º 33º 32' N					Long.º Ueg.º 57º 59' 0			
4	7	5				Latitud Ob.º 33º 22' N					Dif.º de L.º - 6º 30' 0			
5	7	5				Dif.º de E.º a O.º S. 10' S					Dif.º de Long.º - 3º 21' 9			
6	7	5				Dif.º de L.º Ob.º 12' N					Dif.º de Long.º - 5º 07' 0			
7	7	5				Suma de L.º 66º 32' N					Dif.º de Long.º - 59º 00' 0			
8	7	5				L.º media 33º 16' N					Dif.º de Long.º - 09' 8			
9	7	5												
10	7	5												
11	7	5												
12	7	5												

Acaecimientos.

Quimos con la presencia con el perquisito del G. gober-
nancorrim anofacto con todo a parajo mar llamas cielo y hori-
zonte claros así pamos la tarde.

Tras el G. pasamos la noche sin la menor altera-
cion a lo dicho

Tras el G. lo mismo y sin mas que nada llegamos
a med. dia que abse la Al. m. C. de 26º 16' 3

[Handwritten signature]

el 10 Miercoles al 21 Jueves de Mayo 1826

Orz.	Q.	Rumbos.	Vientos	Co.	So. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a No. O. ^a P. ^a	
7	5	85° V	OSO	86°	86°	1	134°	11		154			
7	5			"	"	"	90	2		80			
7	5							13		184			
7	8	"	"	"									
7	8												
7	8												
9	8	"	"	"									
10	8												
11	7	5											
12	7	5											
7	8	"	"	"									
2	7	5											
3	7	5											
4	7	5											
5	8	"	"	"									
6	8	"	"	"									
7	8	"	"	"									
8	8	"	"	"									
9	7	5											
10	7	5											
11	7	5											
12	7	5											
					Latitud S. ^a . . .	33° 22' N	Long. ^a S. ^a . . .						57° 59' O
					Dif. ^a de L. ^a . . .	19' N	Dif. ^a de Long. ^a . . .						3° 40' E
					Latitud Ueg. ^a . . .	33° 35' N	Long. ^a Ueg. ^a . . .						54° 19' O
					Latitud Ob. ^a . . .	33° 41' N	Dif. ^a de Ob. ^a . . .						59° 00' O
					Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	6' N	Dif. ^a de Ob. ^a . . .						3° 40' E
					Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	19' N	Dif. ^a de Ob. ^a . . .						55° 20' O
					Suma de L. ^a . . .	-63' N	Dif. ^a de Ob. ^a . . .						55° 20' O
					L. ^a media . . .	33° 31' 30" N	Dif. ^a de Ob. ^a . . .						55° 20' O

Acaecimientos.

Desempejamos con viento fresco del S. E. y seguimos en el rumbo anotado con viento el aparejo largo con el cielo y horizontes claros marginales del mismo. De un paramo tambien la Tarote.

A las 6 refresco de un paramo el S. E. y seguimos al tracion ganante y llegamos al medio dia que obse la H. merid. O. de 74° 12'

[Handwritten signature]

De		a		Singladura 12.												
Del 1 ^o de		al 1 ^o de		Puntos		al 1 ^o de		Puntos		de		Mayo		1826		
No.	Mo.	D.	Rumbos.	Vientos	Co.	Bo.	C.	2.	Dircc.	Ob.	S.	E.	O.	Var.	Ob.	Ob.
1	6	5	W. 1/2 S.	3 ^o de N.	av.	84	15	1	126	15		125				
2	6	5										21				
3	6	5							91	2						
4	6	5								15		149				
5	6	"	"	"	"											
6	6	"	"	"	"											
7	6	"	"	"	"											
8	6	"	"	"	"											
9	1	5	"	"	"											
10	1	5	"	"	"											
11	1	5	"	"	"											
12	1	5	"	"	"											
1	6	5	"	"	"	Latitud S. ^a 33° 41' N							Long. ^a S. ^a 51° 19' 0			
2	6	5	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a 15' N							Dif. ^a de Long. ^a 2° 59' 8			
3	6	"	"	"	"	Latitud lleg. ^a 33° 56' N							Long. ^a lleg. ^a 54° 20' 0			
4	6	"	"	"	"	Latitud Ob. ^a 33° 48' N							Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 08° 1' 0			
5	5	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 04' N							Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 04' N			
6	5	"	"	"	"	Suma de L. ^a 89° 89' N							Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 04' N			
7	5	"	"	"	"	L. ^a media 30 44' N							Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 04' N			
8	5	"	"	"	"											
9	6	"	"	"	"											
10	6	"	"	"	"											
11	6	"	"	"	"											
12	6	"	"	"	"											

Acaecimientos.

Emppezamos la presente con el seguimiento del sud. amada
siguiendolo al rumbo del mar con poco apuro. mangado al
el cielo y horizonte claro.

Ano. con nuarrones por el horizonte durante la noche
nos da al gun dubosquillo mienda nos conotar el 2^o al 4^o etc.

Ano. cielo acclayado rotando el 2^o al 4^o con el
el 2^o al 4^o punto cardinal llegamos a med. dia que dor. le
Homb. C. de 24° 25'

De		a		Singladura									
Del 19 Salina al 14 Domingo de Mayo 1826													
Nº.	Mb.	D.	Rumbos	Vientos	Co.	So. C.	3.	Dircc.	Nb.	S.	E.	O.	Var. Ob. So.
1	0	"	N 62 E	S E	"	47°	1.	32	22		23°		
2	1	"				57	1.	16	8°		13°		
3	4	"				86°	1.	60°	4		59°		
4	4	"				80°	28		4°		21°		
5	4	S	"	"	"				39°		12°		
6	4	S											
7	4	"											
8	4	"											
9	4	"	N 12 E	E. O. E.	"								
10	4	"											
11	3	"											
12	5	"											
1	7	"	84 E	3. E. E.	"	Latitud S. ^a 34° 05'		Long. ^a S. ^a 49° 45' 0"					
2	8	"				Dif. ^a de L. ^a 39'		Dif. ^a de Long. ^a 2° 20' 8"					
3	8	"				Latitud Ueg. ^a 34° 44'		Long. ^a Ueg. ^a 47° 17' 0"					
4	8	"				Latitud Ob. ^a 35° 04'		L. sal. E. ^a - 51° 01' 0"					
5	7	"				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. - 20' A.		L. sal. E. ^a - 2° 20' 8"					
6	7	S				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a - 59'		L. sal. E. ^a - 48° 31' 0"					
7	7	S				Suma de L. ^a 69° 09'		L. sal. E. ^a - 48° 15' 0"					
8	7	S				L. ^a media 34° 34'		L. sal. E. ^a - 15' 8"					
9	7	"	65 E	3. E. E.	"								
10	7	"											
11	7	"											
12	7	"											

Acaecimientos.

Comenzamos esta con 2.^a galeno de P. E. sirviendo por estubo, pero a las 11 marea bajó del 2.^a y vino a calmar. Noche. Comimos durante la noche refresco mas el 2.^a y volamos al 3.^a etc.

Tras de con mar muy viva del 2.^a etc. así llegamos al med que obs. la H. med. C de 70° 33'

[Handwritten signature]

1856

De		a		Singlatura										150
Del 14 Domingo al 15 Lunes de Mayo 1856														
N.	Or.	D.	Rumbos.	Vientos	Gr.	Gr. C.	Gr.	Direcc.	N.	S.	E.	O.	Var. Ob. de O	
1	7	5	65° 8'	OSO	28°	1° 54'	1°	54'	1°		57			
2	7	5			28° 15'	1° 12'	1°	12'	1°		121			
3	7	5									178			
4	7	5							24					
5	7	5	"	"	"									
6	7	"												
7	7	"												
8	7	5												
9	8	"	65° 8'	"	"									
10	8	"												
11	8	"												
12	8	"												
1	8	"	"	"	"	Latitud S. ^a ... 35° 04' N.			Long. ^a S. ^a ... 43° 11' 0					
2	8	"				Dif. ^a de L. ^a ... 24' N			Dif. ^a de Long. ^a ... 3° 38' - 8					
3	8	"				Latitud Ueg. ^a ... 35° 28' N			Long. ^a Ueg. ^a ... 43° 39' 0					
4	8	"				Latitud Ob. ^a ...			Dif. de L. ^a ... 48° 16' 0					
5	7	5	"	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. ...			Dif. de Long. ^a ... 3° 38' 8					
6	7	5				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ...			Dif. de Long. ^a ... 44° 38' 0					
7	7	5				Suma de L. ^a ... 32			Dif. de L. ^a ... no hay					
8	7	5				L. ^a media ... 35° 16'								
9	7	"	"	"	"									
10	7	"												
11	7	"												
12	7	"												

Acaecimientos.

Seguimos con los mismos vientos que finaliza la anterior. El viento mismo originando el ruido de las olas la noche.

~~El viento mismo originando el ruido de las olas la noche.~~

El mar sigue horizontal, cubierto, sin alteracion alguna. Llegamos al mar de la que no hay olas.

[Signature]

De		a		Singladura 76										
Del 5 Enero al 16 de Mayo 1886														
H.	No.	D.	Rumbos.	Vientos	Ab.	So. C.	2.	Dircc.	No.	S.	E.	O.	Var. m. Ob. So. O. 1/2	
1	1	"	OSE	PO	05	86° 30'	2°	116° 15'		1	116			
2	1	"				82° 15'	1°	116	2		116			
3	1	"				86° 20'	1°	116		1	116			
4	1	S								8	144			
5	1	S	"	"	"					8	144			
6	1	S								8	144			
7	1	S								8	144			
8	1	S								8	144			
9	1	S	"	"	"									
10	1	"												
11	1	S												
12	1	"												
1	1	"	"	"	"	Latitud S. ^a 35° 28' N								
2	1	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a 6 D		Long. ^a S. ^a 48° 29' 0						
3	1	"	"	"	"	Latitud Ueg. ^a 35° 22' N		Dif. ^a de Long. ^a 2° 58' E						
4	1	"	"	"	"	Latitud Ob. ^a —		Long. ^a Ueg. ^a 40° 47' 0						
5	1	S	OSE	1 ^a etc		Latitud Ob. ^a —		Long. ^a Ob. ^a 44° 38' 0						
6	1	S				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. —		Long. ^a Ob. ^a 44° 38' 0						
7	1	S				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a —		Long. ^a Ob. ^a 44° 38' 0						
8	1	"				Suma de L. ^a 20° 50'		Long. ^a Ob. ^a 44° 38' 0						
9	1	S	OSE	"	"	L. ^a media 35° — 25' N		Long. ^a Ob. ^a 44° 38' 0						
10	1	"												
11	1	S												
12	1	S												

Acaecimientos.

Quince y parados fonde y nubes como conchales de
antano.

Señalada alubancas de Novienole, etc. flaja del
L. E. B. Novienole. Llegamos sin novedad a med. día
que notan observación.

[Signature]

De		a		Singladura //									
Del 16 Martes		al 23 Miércoles de Mayo		1886									
No.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Ar.	Bo. C.	3.	Dircc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a Bo. C. 20.
1	1	"	SE 1/2 E	1. n. n.	ar.	16 1/2	2.	16 1/2		6	25 1/2		
2	4	"				25 1/2	1.	6	5 1/2		2 1/2		
3	8	S				30	1.	7	2 1/2		6 1/2		
4	8	S				8 1/2	2.	16 1/2		2	46		
5	8	S	"	"	"	85	1.		1		32		
6	8	"							8	8	11 1/2		
7	2	S							1				
8	2	S											
9	8	"	NO	2. n. n.	60								
10	8	"											
11	8	S	E										
12	8	S											
1	5	"	SE 1/2 E	8 1/2	"								
2	5	"											
3	5	"											
4	5	"											
5	5	"	"	"	"								
6	1	"											
7	1	"											
8	1	S											
9	8	"	SE 1/2 E	"	"								
10	8	"											
11	8	"											
12	8	"											

Latitud S. ^a . . . 35° 22' N.	Long. ^a S. ^a . . . 40° 11'
Dif. ^a de L. ^a . . . 1' N.	Dif. ^a de Long. ^a . . . 2° 18' E
Latitud Ueg. ^a . . . 35° 23' N.	Long. ^a Ueg. ^a . . . 38° 23' 0
Latitud Ob. ^a . . . 35° 16' N.	Dif.ª de E.ª a O.ª S. . . 07 S.
Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. . . 07 S.	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . . 06 S.
Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a . . . 06 S.	Suma de L. ^a . . . 38 N.
Suma de L. ^a . . . 38 N.	L. ^a media . . . 35° 18' N.
L. ^a media . . . 35° 18' N.	

Acaecimientos.

Despertamos con el ruido de la cañonada por haber aparecido juncos, mariposa de varias partes, cielo, horizontes cenados, nevando.

Despertamos el 2.º al 3.º de la mañana, a 1.º de viento muy fuerte; a 1.º de viento de lluvia de la noche, y al 2.º de la mañana la noche.

Despertamos el 2.º de la mañana a la hora de la noche con nubes blancas, y al 2.º de la mañana al medio día que abre la O.ª de 14.º de N.

[Handwritten signature]

De		a		Singladura									
Del 11 Miercoles al 18 Jueves de Mayo 1856													
No.	Mo.	D.	Rumbos	Vientos	Co.	So. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. m Ob. So. O. 2 1/2
1	8	5	SSO	SO	av.	87 1/2	1 1/2	166	9		163		
2	8	5				80 1/2	1 1/2	30	5		22 1/2		
3	8	5									18 2 1/2		
4	8	5							14				
5	8	5											
6	8	5											
7	8	5											
8	8	5											
9	8	5											
10	8	5											
11	8	5											
12	8	5											
1	8	5											
2	8	5											
3	8	5											
4	8	5											
5	8	5											
6	8	5											
7	8	5											
8	8	5											
9	1	5	SSO	SO	av.								
10	2	5											
11	2	5											
12	2	5											

Latitud S. ^a	35° 26' N.	Long. ^a S. ^a	38° 20' 0
Dif. ^a de L. ^a	14 N.	Dif. ^a de Long. ^a	30 58' 8
Latitud Ileg. ^a	35° 30' N.	Long. ^a Ileg. ^a	34° 27' 0
Latitud Ob. ^a	35° 36' N.	Lat. Ob. ^a	38° 56' 0
Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	6 N.	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	8° 56' 8
Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	20 N.	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	38° 00' 0
Suma de L. ^a	57 N.	Suma de L. ^a	38° 23' 0
L. ^a media	35° 26' N.	L. ^a media	38° 23' 0

Latitud S.^a ... 35° 26' N.

Dif.^a de L.^a ... 14 N.

Latitud Uleg.^a ... 35° 30' N.

Latitud Ob.^a ... 35° 36' N.

Dif.^a de E.^a a O.^a S. ... 6 N.

Dif.^a de L.^a Ob.^a ... 20 N.

Suma de L.^a ... 52 N.

L.^a media ... 35° 26' N.

Long.^a S.^a ... 38° 20' O.

Dif.^a de Long.^a ... 3° 56' E.

Long.^a Uleg.^a ... 34° 24' O.

Long.^a Ob.^a ... 38° 56' O.

Dif.^a de E.^a a O.^a S. ... 8° 56' E.

Dif.^a de L.^a Ob.^a ... 35° 00' O.

Suma de L.^a ... 36° 23' O.

L.^a media ... 35° E.

Acacimientos.

Empegamos la present con V. B. poco de S. C. gobernando
 anotado con V. B. granizo cielo y horizonte calientes ma-
 rejuela del V. B. y neblina de S. C. S.

Enoch. Horizonte achufascados aferramos sobre pu-
 lague; a 10' aferramos los jironetes.

Amat. con subarguillo continuando lo clima
 como esta anotado llegamos a medio dia que es
 la H. mer. C. de 33° S. S. O.

[Signature]

De		a		Singladura									
Del 18 Jueves				al 28 Viernes de Mayo				1846					
No.	Orz.	D.	Rumbos.	Vientos	Ab.	Bo. C.	2.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a Bo. C. 2.
1	8	"	112.º E	S. E. C. W	av.	85.º	1.º	95.º S	8		95		
2	8	"				av.	1.º				81		
3	8	"											
4	8	"							8		176		
5	8	"	"	"	"								
6	8	"											
7	8	"											
8	8	"											
9	8	"											
10	8	"											
11	8	"											
12	7	5											
1	7	"	88 E					Latitud S. ^a	35º 36' N				
2	7	"						Dif. ^a de L. ^a	8' N		Long. ^a S. ^a	34º 23' O	
3	7	"									Dif. ^a de Long. ^a	3º 37' E	
4	6	"						Latitud Ileg. ^a	35º 44' N				
5	6	"						Latitud Ob. ^a	35º 55' N		Long. ^a Ileg. ^a	30º 50' O	
6	7	"						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	11 N		Ept. Ob. E.	34º 28' O	
7	7	"						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	19 N		Ept. Ob. E.	3º 37' E	
8	6	"						Suma de L. ^a	97 N		Ept. Ob. E.	30º 46' O	
9	7	"						L. ^a media	35º 45' N		Ept. Ob. E.	30º 36' O	
10	7	"											
11	7	"											
12	7	5											

Acaecimientos.

Continuamos con 2.^{ta} feno al 3.^{er} día, y por la noche cuantos
mayores mar gruesa del 2.^{do} y angosta del 3.^{er} día cielo y hori-
zonte calinas, durante la tarde unas acubase al cielo y hori-
zonte.

Enoch.^a cerrada, lluvia continua así pasamos
la noche.

Mañana y por la noche durante el día aclara
el cielo y caen las gotas de lluvia así llegamos a mediodía
que obs. la H^a de mar de 38° 48'.

De 18 ^{to}		a		Singladura 20									
Del 12 Viernes		al 20 Sábado de Mayo		1886									
Fe.	No.	W.	Rumbos	Vientos	As.	So. C.	3.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. m. Ob. a So. O. 26.
1	6	5	888	3 ^{to} de	00.	883	1.	74	2'5		74		
2	6	5				883	1.	77	1'5		21'5		
3	6	5							5'10		115'5		
4	6	5											
5	5	"	"	"	"								
6	4	"											
7	4	"											
8	3	5											
9	3	"	"	"	"								
10	3	"											
11	4	"											
12	4	5											
1	4	5				Latitud S. ^a ... 35° 55' N.							Long. ^a S. ^a ... 30° 55' 0"
2	4	5				Dif. ^a de L. ^a ... 5' N							Dif. ^a de Long. ^a ... 2° 23' E
3	4	5				Latitud Ueg. ^a ... 36° 00' N.							Long. ^a Ueg. ^a ... 28° 21' 0"
4	4	5				Latitud Ob. ^a ... 36° 05' N.							Long. ^a Ob. ^a ... 30° 35' 0"
5	4	5				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.							Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. ... 2° 23' E
6	4	5				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 10' N							Long. ^a Ueg. ^a ... 28° 13' 0"
7	5	"				Suma de L. ^a ... 77° 00'							Long. ^a Ob. ^a ... 28° 44' 0"
8	5	"				L. ^a media ... 36° 00' N							Dif. ^a ... 02' 8"
9	5	5	888	4 ^{to}									
10	5	5											
11	5	5											
12	5	5											

Acaecimientos.

Seguimos con el viento fuerte del S. E. gobernando el viento con poco granizo largo menudillo del N. E. cielo claro surgen calinas. Mucho tiempo bonancible mar larga del 4.º de P. asi pasamos la noche. Amanece con viento sin alteracion llegamos al medio dia que era de 18.º N. O. de 33° 51' 2"

De		a		Singladura 21									
Del 20 Cabado al 21 de Mayo de 1886													
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Ob.	So. C.	2.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. Ob. So. O. 21.
1	4	"	N. E.		00	84	7	385	4		385		
2	4	"				31'15"	1	8	15		315		
3	4	"				43'20"	4	8	5		515		
4	4	"				57	1	11	5		415		
5	4	"	"	"	"				1615		61		
6	3	"											
7	3	"											
8	3	"											
9	2	"		"	"								
10	2	"											
11	2	"											
12	2	"											
1	2	"	8 1/2 N. E.										
2	2	"											
3	2	"											
4	2	"											
5	2	"	E. S. E.	2 1/2									
6	2	"											
7	2	"											
8	2	"											
9	2	"	E. S. E.										
10	3	"											
11	3	"											
12	3	"											
						Latitud S. ^a	36° 05' N						
						Dif. ^a de L. ^a	16 N	Long. ^a S. ^a	28° 27' 0				
						Latitud Ileg. ^a	36° 11' N	Dif. ^a de Long. ^a	1° 16' E				
						Latitud Ob. ^a	36° 21' N	Long. ^a Ileg. ^a	27° 17' 0				
						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	00	Latitud Ob. ^a	28° 11' 0				
						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	16 N	Long. ^a Ob. ^a	26° 58' 0				
						Suma de L. ^a	26 N	Latitud Ob. ^a	27° 04' 0				
						L. ^a media	36° 10' N	Latitud Ob. ^a	27° 04' 0				

Latitud S.^a 36° 05' N
 Dif.^a de L.^a 16' N
 Latitud Ileg.^a 36° 11' N
 Latitud Ob.^a 36° 21' N
 Dif.^a de E.^a a O.^a S.
 Dif.^a de L.^a Ob.^a 16'
 Suma de L.^a 28' 10' N
 L.^a media 36° 10' N
 Long.^a S.^a 28° 27' 0
 Dif.^a de Long.^a 1° 16' E
 Long.^a Ileg.^a 27° 17' 0
 Dif. del. E. 28° 11' 0
 Dif. de Long.^a 1° 16' E
 Dif. del. 26° 56' 0
 Dif. del. Ob. 27° 07' 0
 Dif. del. al O. 47' 0

Acaecimientos.

Seguimos con 2.^a bonancilla del Gobierno
 la 8.^a anclado solo y bajando de buen umbrante
 mas bonanza con paramos la tarde.
 Anclados como en la anclado, con la vent.
 fina al 2.^a de paramos sin novedad la noche.
 Anclados lo mismo sin alteracion. Llegamos
 al medio dia que obs. la Atm. 20.0 28° 47'

[Handwritten signature]

De													a		Singladura 22.			
Del 22 Domingo													al 22 Lunes		de Mayo		1886	
Fe.	No.	Q.	Rumbos	Vientos	Ab.	So. C.	2.	Dircc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. C.					
1	2	"	C	Varis? 40		66		15	18		41							
2	2	"				"		10	5		2							
3	2	"																
4	1	5							23		20							
5	1	"																
6	1	"																
7	1	"																
8	1	"																
9	2	5																
10	2	5																
11	2	5																
12	2	5																
1	3	"						Latitud S. ^a 36° 21' N.		Long. ^a S. ^a 21° 11' 0								
2	3	"						Dif. ^a de L. ^a 23' N		Dif. ^a de Long. ^a 1° 02' E								
3	3	"						Latitud Ueg. ^a 36° 44' N		Long. ^a Ueg. ^a 26° 09' 0								
4	3	"						Latitud Ob. ^a 36° 38' N		Long. ^a Ob. ^a 21° 02' 0								
5	2	5						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 6' S		Dif. ^a de Long. ^a 1° 02' E								
6	3	"						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 47' N		Long. ^a Ob. ^a 26° 05' 0								
7	3	"						Suma de L. ^a 59' N		Long. ^a Ob. ^a 26° 10' 0								
8	0	"						L. ^a media 36° 29' N		Long. ^a Ob. ^a 21° 0								
9	2	5																
10	2	5																
11	2	5																
12	2	5																

Acaecimientos.

Continuamos con la ven^{ta} al 22 de amanecer por estibar tiempo bonacillo.

Después continuamos del mismo modo en esta forma llegamos a medio día que albr. la Almor. C. de 33° 42' S

[Signature]

De a Singladura 23

Del 22 Lunes al 23 Martes de Mayo 1826.

Fe.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Ab.	So. C.	2.	Direcc.	N.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. O 25
1	2	"	"	Vento 25	av	66	1	48	16		21		
2	2	"	"										
3	2	"	"										
4	2	"	"										
5	2	"	"	"	"								
6	2	"	"										
7	2	"	"										
8	2	"	"										
9	2	"	"	"	"								
10	2	5	"										
11	2	5	"										
12	1	"	"										
1	1	"	"	"	"								
2	1	"	"										
3	1	"	"										
4	1	"	"										
5	"	"	Batma	"	"								
6	"	"	"										
7	"	"	"										
8	"	"	"										
9	2	"	"	"	"								
10	3	"	"										
11	3	0	"										
12	3	5	"										

Latitud S.^a ... 36° 38' N
 Dif.^a de L.^a ... 11' S Long.^a S.^a ... 26° 04' O
 Latitud Lleg.^a ... 36° 55' N Dif.^a de Long.^a ... av 47' E
 Latitud Ob.^a ... 37° 04' N Long.^a Lleg.^a ... 25° 33' O
 Dif.^a de E.^a a O.^a S. ... 4' N Sep. Ob.^a ... 26° 11' O
 Dif.^a de L.^a Ob.^a ... 26' N Sep. Lleg.^a ... 25° 30' O
 Suma de L.^a ... 73' 42' Sep. ... av av
 L.^a media ... 36° 51' N

Acaecimientos.

En alteracion a lo anotado en la G. P. anterior
paramos solo la presente.

Alegar a media dia obs. la M. M. D. O.
De 13° 26' 30"

[Handwritten signature]

De		a		Singladura									
Del 23 Mayo				al 24 Junio de Mayo 1856									
H.	No.	Q.	Rumbos	Vientos	Co.	Bo. C.	2.	Dirco.	No.	S.	E.	O.	Var. m. Ob. de C. P.
1	3	"	SE	SE	SE	77° 23'	1.	SE	5'		2' 5'		
2	3	"				88° 35'	1.	SE			8' 5'		
3	3	"									33		
4	3	"											
5	3	"	---	---	---								
6	2	5											
7	2	"											
8	1	5											
9	1	"	---	---	---								
10	1	"											
11	1	"											
12	1	"											
1	"	"	Sin gobierno			Latitud S. ^a ... 31° 06' N.					Long. ^a S. ^a ... 25° 22' 0		
2	"	"				Dif. ^a de L. ^a ... 5' N					Dif. ^a de Long. ^a ... 42' E		
3	"	"				Latitud Ileg. ^a ... 31° 08' N					Long. ^a Ileg. ^a ... 24° 40' 0		
4	"	"				Latitud Ob. ^a ... 31° 14' N					Dif. rel. E. ... 25° 30' 0		
5	"	"				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. ... 5' N					Dif. rel. ... 42' E		
6	"	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a ... 10' N					Lat. Ileg. ... 24° 48' 0		
7	"	"				Suma de L. ^a ... 18 N					Dif. rel. E. ... 24° 40' 0		
8	1	5	ESE			L. ^a media ... 31° 08' N					Dif. rel. ... 24° 40' 0		
9	1	5									Dif. rel. ... 24° 40' 0		
10	1	5									Dif. rel. ... 24° 40' 0		
11	2	"									Dif. rel. ... 24° 40' 0		
12	2	"									Dif. rel. ... 24° 40' 0		

Acaecimientos.

Paramos a la presente y sin alteracion por ahora la Parole.

Tras. poca subleina la mayor parte de la noche la paramos sin gobierno.

Tras. mer blanca horizonte elajoso. a 8 enta. No la vista al N. asi llegamos a media que obse la Alt. mer C. de. 13° 27'.

[Signature]

De		á		Singladura 25									
Del 24 Miércoles al 25 Jueves de Mayo 1826													
No.	Or.	Q.	Rumbos	Vientos	Co.	So. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a No. O 25
1	2	5	80	1 ^a 1/2		87 3/4	1	30 1/2	1 1/2		30		
2	3	"				81 1/2	2	50		2 1/2	49 1/2		
3	4	"				87 1/2	2 1/2	12		0 1/2	12		
4	4	"											
5	4	"								8	91 1/2		
6	4	5								15			
7	4	5								6 1/2			
8	4	"											
9	1	"	80 1/2										
10	1	"											
11	1	"											
12	1	"											
1	4	5				Latitud S. ^a 31° 14' N						Long. ^a S. ^a 24° 40' O	
2	4	5				Dif. ^a de L. ^a 1 1/2						Dif. ^a de Long. ^a 1° 55' O	
3	4	5				Latitud Lleg. ^a 32° 12' N						Long. ^a Lleg. ^a 22° 45' O	
4	4	5				Latitud Ob. ^a 32° 00' N						Dif. al. O. 24° 40' O	
5	4	"				Dif. ^a de E. ^a á O. ^a S. 1 1/2						Dif. new - 1° 55' O	
6	4	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 1 1/2						Dif. Lleg. - 22° 45' O	
7	4	"				Suma de L. ^a 14° 14'						Dif. Ob. O. 22° 55' O	
8	4	"				L. ^a media 31° 07' N						Dif. - 10 1/2	
9	4	"	80 1/2										
10	8	"											
11	9	"											
12	9	"											

Acaecimientos.

Seguimos con el calmoso del 1^o de mayo, continuando la calma con poco agitación, mar llana cielo y horizonte de buen tiempo. paramos la tarde en tablanete mas el 2^o de mayo lo mismo.

Amor. y sin alteración llegamos al medio día que obs. la Alt. med. O. D. 33° 52' 30"

[Signature]

De

a

Singladura 26.

Del 25 de Aueves

al 26 de Viernes del Mayo

1826

H.	Mo.	Di.	Rumbos.	Vientos	Ab.	So. C.	2.	Dircc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. ^m Ob. ^a So. O 25 ^u
1	4	"	SE	1 ^o Ob	"	81° 30'	1 ^o	18	1	—	18		
2	4	"				81° 15'	2 ^o	12	—	2	11 1/2		
3	5	"				80°	1 ^o	40	81° 5'	—	18 1/2		
4	5	"											
5	4	"	SE	"	"	8° 45'	1 ^o	12	11 1/2	—	2		
6	3	"							50	—	45		
7	2	5							48				
8	2	5											
9	2	5	N E	2 ^o	"								
10	2	5											
11	2	5											
12	2	5											
1	3	"	N E 1/2 S	"	"	Latitud S. ^a		33° 00' D. ^a			Long. ^a S. ^a	22° 28' 0	
2	2	"				Dif. ^a de L. ^a		48' a			Dif. ^a de Long. ^a	56' 8	
3	2	"				Latitud Lleg. ^a		33° 48' 30" a			Long. ^a Lleg. ^a	22° 28' 0	
4	2	"				Latitud Ob. ^a		32° 49' a			Lat. Ob. ^a	22° 55' 0	
5	3	"	N E	"	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.		48' 30" a			Ignor	56' 8	
6	3	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a		48' 30" a			Lat. Lleg.	21° 59' 0	
7	4	"				Suma de L. ^a		14° 48' a			Lat. Ob. ^a	21° 59' 0	
8	4	"				L. ^a media		33° 25' a			Dif.	00 00	
9	4	"											
10	4	"											
11	4	"											
12	4	"											

Acacimientos.

Principiamos esta siembra por saber con Dolo gran-
jeja 2^{ta} galmas de 1^{er} A. mar con agua cielo y horizontes con
celosaria, cuando la noche calma y quito un poco el 2^{do}
trabajo cielo claro horizontes oscuros a 8' tiramos
mura ~~trabajo~~ estibar con 2^{ta} del 2^{do} a 4' a 5' el 4^{ta} mayu-
res ~~trabajo~~ tiramos asi paramos la noche.

Amanecer cerrado cielo y horizontes, continua tir-
sionando: a 8' cen, separando por el 1^{er} a 8' 1/2 a
avisto la Cha del Pico por la mura de calor sin novedad tir-
gamos al medio dia que nos demora la punta de mas al E
de dicha por N 22 E comp. y observo la Alt. m. 28 1/2 E

De		a		Singladura									
Del 26 Viernes				al 27 Sábado de Mayo				1886					
No.	Hrs.	D.	Rumbos	Vientos	Ac.	Bo. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. Ob. No. 0 26
1	4	S	N 8 1/2 E	7.5 Ob.	00	20 15	1	78	15 15		9		
2	4	S				74	1	16 5	15		6.5		
3	4	S				11	1	12 5	12		4		
4	4	S				86 1/2	4	4	4			0.5	
5	4	S	N 80 8			1 1/2	1	40 1/2	40		5.5		
6	4	"							86 1/2		8		
7	4	"									2 1/2		
8	4	"											
9	4	"	N 8										
10	4	"											
11	4	S											
12	4	"	N 11 8										
1	4	"	N 8 1/2 S										
2	3	"											
3	3	"											
4	3	S											
5	4	"											
6	5	"											
7	4	"											
8	3	"											
9	3	S											
10	3	"											
11	3	S											
12	3	"											

Latitud S. ^a	20° 49' N.	Long. ^a S. ^a	21° 19' 0
Dif. ^a de L. ^a	1° 26' N.	Dif. ^a de Long. ^a	21' 8
Latitud Ileg. ^a	38° 78' N.	Long. ^a Ileg. ^a	21° 18' 0
Latitud Ob. ^a	39° 18'	Long. ^a Ob. ^a	21° 25' 0
Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	0 3' N.		1' 0
Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	1° 29' N.		
Suma de L. ^a	11° 03'		
L. ^a media	38° 33' N.		

Latitud S.^a . . . 39° 49' N.
 Dif.^a de L.^a . . . 1° 26' N.
 Latitud leg.^a . . . 38° 23' N.
 Latitud Ob.^a . . . 39° 18'
 Dif.^a de E.^a a O.^a S. . . 03' N.
 Dif.^a de L.^a Ob.^a . . . 1° 29' N.
 Suma de L.^a . . . 17° 03'
 L.^a media . . . 38° 33' N.

Long.^a S.^a . . . 21° 19' 0
 Dif.^a de Long.^a . . . 21' E
 Long.^a leg.^a . . . 21° 18' 0
 Dif.^a de Long.^a . . . 21' 25' 0
 Dif.^a de Long.^a . . . 1' 0

Acaecimientos.

Seguimos circunvalando por el lado con el galinero del 26 de P. del
 aparato, mar bonanga a la vista de las Islas Fajal, Pico S.
 Gorge y Ferreira, esta la costa bastante desfigurada.
 Asi andamos a 8 demoraba la punta del E del S.
 Gorge por N 8° E con un Dip 6 mill a 9 1/2 demoraba
 al O corregia a 12 1/2 demoraba al E con la punta
 O de la Pecera con poco E. paramos sin novedad la noche.
 Anoch.^a cielo y horizonte acalajados la costa des-
 figurada. 7 1/2 con probamos el O con marcaciones
 a la Pecera y Ferreira resulta no ser de Ferreira.
 Asi llegamos al mediodia que alzo la M. m.
 O de 11° 55 S. Sol marcado 21° 25° S.

De		a		Singladura 28													
Del 27		Sabado		al 28		Domingo de Mayo		1886									
No.	Mo.	Di.	Rumbos.	Vientos	Co.	So.	C.	2.	Dircc.	No.	S.	E.	O.	Var. Ob. No. 21			
1	3	5	N 8 1/2 E	8 1/2	00	8 1/2	1	27	26 1/2			3					
2	3	5				00	1	27 1/2	27 1/2			00					
3	3	5				35 1/2	2	1			20	6 1/2					
4	3	5															
5	3	5	"	"	"				49			8 1/2					
6	3	5							47								
7	3	"															
8	3	"															
9	4	"	N 27 E	- " -	"												
10	3	5															
11	3	"															
12	3	"															
1	2	"	"	"	"	Latitud S. ^a 39° 18' N.				Long. ^a S. ^a 21° 25' O							
2	3	"	"	"	"	Dif. ^a de L. ^a 41' N				Dif. ^a de Long. ^a 10' 8							
3	3	"	"	"	"	Latitud Uleg. ^a 40° 05' N				Long. ^a Uleg. ^a 21° 11' O							
4	11	"	"	"	"	Latitud Ob. ^a 40° 07' N				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 00° 30'							
5	1	"	SE	1 1/2	00	Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 00° 44' N				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 00° 30'							
6	"	"	"	"	"	Suma de L. ^a 79° 25' N				L. ^a media 39° 40' N							
7	"	"	"	"	"												
8	3	"	"	"	"												
9	"	"	Calma sin gobierno														
10	"	"	"	"	"												
11	"	"	"	"	"												
12	"	"	"	"	"												

Acaecimientos.

Proseguimos con el galera del 2.^o al 2.^o sin viento por el
bor con vela grande mas larga del 1.^o al 2.^o eula y horijon
to con elojis, asi paramos la Puerto.

Amatamos con esta anota, asi paramos la
nota.

Amatamos con chubascos, al 2.^o vario del 1.^o al 2.^o
llegamos a media dia calma sin gobierno

En este momento al 2.^o la M. M. de 37° 21' 8

De		a		Singladura 29									
Del 28 Domingo al 29 Lunes de Mayo 1856													
H.	Or.	D.	Rumbos	Vientos	Co.	So. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. ^{on} Ob. ^a So. O. 27.
1	2	5	SE	SE	ar.	60 45	2	26		15	22		
2	2	5				20	2	58 5		18	53 5		
3	3	"				"	"	19		6	18		
4	3	"								36 5	26 0		
5	3	5											
6	3	5											
7	4	"											
8	4	"											
9	4	5	SE										
10	4	5											
11	5	"											
12	5	"											
1	5	"				Latitud S. ^a 40° 02' N							Long. ^a S. ^a 21° 12' 0
2	5	"				Dif. ^a de L. ^a 26' S							Dif. ^a de Long. ^a 2° 05' E
3	4	5				Latitud lleg. ^a 39° 26' N							Long. ^a lleg. ^a 19° 02' 0
4	5	"				Latitud Ob. ^a 39° 31' N							Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 05' 17' N
5	5	"				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 05' 17' N							Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 00° 25' S
6	5	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 00° 25' S							Suma de L. ^a 19 39 N.
7	5	"				Suma de L. ^a 19 39 N.							L. ^a media 39° 49' N
8	5	"				L. ^a media 39° 49' N							
9	5	"											
10	5	"											
11	5	"											
12	5	"											

Acaecimientos.

Seguimos con poca D. al S. E. aminorados por haber
con todo aparato marchado del 1.º y 2.º al ciclo y horizonte
acelerados.

Trasht. lo mismo con el 2.º mas largo y
frecuente acabamos la noche.

Trasht. con aturbaquillas nellinoras ni
mas alteracion llegamos al medio dia que olió
la H. m. C. D. 76.º S. S. J

[Signature]

De		a		Singladura										20	
Del 29 Lunes al 30 Mayo de Mayo 1886															
H.	No.	O.	Rumbos.	Vientos	Ab.	So. C.	2.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. Ob. So O 76.		
1	5	"	S 50 E	1-1/2	av.	76.	2.	63		20'5	55				
2	5	"				82'15	2.	54'5		3'5	50'3				
3	4	5				"	"	23		3	22'5				
4	4	5								34	73'1				
5	4	5	-11-	-11-	-11-										
6	5	"													
7	4	5													
8	5	"													
9	6	5	-11-	-11-	-11-										
10	6	5													
11	6	"													
12	6	"													
1	6	5	S 8 1/2 E	-11-	-11-	Latitud S. ^a . . . 39° 27' N					Long. ^a S. ^a . . . 19° 00' 0				
2	6	5				Dif. ^a de L. ^a . . . 31' S					Dif. ^a de Long. ^a . . . 2° 50' 8				
3	6	5				Latitud Ueg. ^a . . . 38° 06' N					Long. ^a Ueg. ^a . . . 16° 17' 0				
4	6	5				Latitud Ob. ^a . . . 38° 59' N					Dif. de E. ^a a O. ^a . . . 2° 50' 8				
5	6	"				Dif. ^a de E. ^a a O. ^a . . . 07' S					Dif. de L. ^a Ob. ^a . . . 38 S				
6	6	5				Suma de L. ^a . . . 78 36					Dif. de L. ^a Ob. ^a . . . 38 S				
7	6	5				L. ^a media . . . 09° 18' S					Dif. de L. ^a Ob. ^a . . . 38 S				
8	6	5									Dif. de L. ^a Ob. ^a . . . 38 S				
9	6	5	"	"	"						Dif. de L. ^a Ob. ^a . . . 38 S				
10	5	"									Dif. de L. ^a Ob. ^a . . . 38 S				
11	6	"									Dif. de L. ^a Ob. ^a . . . 38 S				
12	5	5									Dif. de L. ^a Ob. ^a . . . 38 S				

Acaecimientos.

Con el fresco y nubarrillos neblinosos etc
se acaecieron los labores y paraje de jaenito
mariposa de el y picado del E paramo
la Punta.

Arriba seguimos con el E mas largo
paramo la noche.

Quedó lo mismo, así llegamos al med
die que los de el E mas largo 72° 1/2 S

[Signature]

De		a		Singladura 31									
Del Pto Norte al Pto de Maza 1826													
No.	Mo.	D.	Rumbos	Vientos	Co.	Do. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. Ob. a Pto 25.
1	6	"	150 E	15.0	00.0	25.0	7.0	119		13	275.		
2	6	"				81.15	2.0	9.5		14	275.		
3	6	"											
4	6	"								21	241		
5	6	"	"	"	"								
6	6	"											
7	6	5											
8	6	5											
9	6	"	150 E	"	"								
10	6	"											
11	6	"											
12	6	"											
1	6	"				Latitud S. ^a 38° 58' N.						Long. ^a S. ^a 16° 11' C	
2	6	"				Dif. ^a de L. ^a 21.0						Dif. ^a de Long. ^a 3° 01' E	
3	6	"				Latitud Lleg. ^a 38° 37' N.						Long. ^a Lleg. ^a 13° 16' C	
4	6	"				Latitud Ob. ^a 38° 23' N.						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 9.0	
5	6	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 36.0						Dif. ^a de Long. ^a 3° 01' E	
6	6	"				Suma de L. ^a 82.0						Dif. ^a de Long. ^a 13° 13' C	
7	5	5				L. ^a media 38° 41' N.						Dif. ^a de Long. ^a 13° 13' C	
8	5	"										Dif. ^a de Long. ^a 13° 13' C	
9	5	"										Dif. ^a de Long. ^a 13° 13' C	
10	5	"										Dif. ^a de Long. ^a 13° 13' C	
11	5	5										Dif. ^a de Long. ^a 13° 13' C	
12	5	5										Dif. ^a de Long. ^a 13° 13' C	

Acacimientos.

Principiamos esta con el fresco del Pto de Maza por labo, mar del Pto y del E aparejo de pie en los cielo y horizontes con etapas neblinosas con que los dulasquillo paramos sin novedad la tarde.

Enoch. lo mismo con los dulasquillos mas continuos paramos a noche.

Enoch. continua todo lo dicho sin alteracion; an llegamos al medio dia que no hay bu. neobs. Alt. mar. apor. 22.26.

[Handwritten signature]

De			a		Singladura 92									
Del Miércoles al Jueves de Junio 1826.														
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Co.	So. C.	2.	Direcc.	N.	S.	E.	O.	Var.	Ob.
1	6	"	SO 4 E	1 ^a 0 ^a	00	80	2	77		13	16			
2	6	"				75	2	49		13	49			
3	6	5				80	2	28		5	21			
4	6	5								37	150			
5	6	"	"	"	"									
6	6	5												
7	6	5												
8	6	5												
9	7	"	"	"	"									
10	7	"												
11	6	5												
12	6	5												
1	6	"	SO 5 E	"	"									
2	5	5												
3	5	5												
4	5	5												
5	6	"	"	"	"									
6	6	5												
7	7	"												
8	7	"												
9	7	5	SO 4 E	"	"									
10	7	5												
11	7	"												
12	6	"	"	"	"									
						Latitud S. ^a	38° 23' N			Long. ^a S. ^a		13° 16' 0		
						Dif. ^a de L. ^a	32' 0			Dif. ^a de Long. ^a		3' 11' 4		
						Latitud Uleg. ^a	34° 54' N			Long. ^a Uleg. ^a		10° 05' 0		
						Latitud Ob. ^a	varia			Lat. al. C. al.		13° 13' 0		
						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.	—			Lat. Ob.		3° 11' E		
						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a	—			Lat. Uleg. ^a		10° 02' 0		
						Suma de L. ^a	13			Lat. C. al.		13° 13' 0		
						L. ^a media	38° 06' N							

Acaecimientos.

Seguimos con el buque del 1^o de mayo viniendo por haber con gran cantidad de viento y tempestad cubiertos mayormente del E. y del S.

Unos peces con tubasquillos neblinosos continúan a lo demás sin alteración.

Enorme en los mismos terminos; así llega mos al medio día que obra ya no hay cosa para contar el resto subido.

De		a		Singladura 99									
Del 1.º		Puerres		al 2.º		Viernes		de Junio		1896			
No.	Dir.	Rumbos	Vientos	Co.	So.	C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. en Ob. de C. 285
1	1	069 E	1.º	av.	85	2	112		10	111			
2	1				89	15	2	36		1	25		
3	1												
4	1									17	156		
5	1	"	"	"									
6	1	"	"	"									
7	1	"	"	"									
8	1	"	"	"									
9	1	"	"	"									
10	1	"	"	"									
11	1	"	"	"									
12	1	"	"	"									
1	6	"	"	"	Latitud S.ª 37° 51' N.								Long.ª S.ª 10° 05' C.
2	6	"	"	"	Dif.ª de L.ª 11' S								Dif.ª de Long.ª 3° 05' E
3	6	"	"	"	Latitud Uleg.ª 37° 34' N.								Long.ª Uleg.ª 7° 40' C.
4	6	"	"	"	Latitud Ob.ª 37° 07' N.								Dif.ª de E.ª a O.ª S.ª 27' S
5	4	"	"	"	Dif.ª de E.ª a O.ª S.ª 27' S								Dif.ª de L.ª Ob.ª 46' S
6	4	"	"	"	Suma de L.ª 58								L.ª media 37° 29' N.
7	4	"	"	"									
8	4	"	"	"									
9	5	"	"	"									
10	5	"	"	"									
11	4	"	"	"									
12	4	"	"	"									

Acaecimientos.

Proseguimos con el furo del 1.º de viento de buena vela por babor, cielo y horizontes cubiertos granizada juanetes marejada del del N.º y del E.

El viento continuando el mismo viento. Aumentó viento de la calma de la mar del E. horizontes despejados. Vela granizada durante el día se fué un poco el cielo.

Llegamos al medio día que albr. la 116 merid. O de 24° 58'.

[Firma]

De		a		Singladura 36									
Del 4 Domingo al 5 Lunes de Junio 1826.													
H.	M.	D.	Rumbos.	Vientos	Ac.	So. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. Ob. So. C.
1	3	"	SE	9 ^h 20'	00'	65'	2'	52		28	47		
2	3	"				9'	2'	53		15	2' 5		
3	3	"				2 ^h 22'	0'	26		16			
4	1	"								20	49'		
5	4	"	"	"	"						1		
6	4	"									48' 5		
7	4	"											
8	5	"											
9	3	"	"	4 ^h 10'	"								
10	3	"											
11	2	"											
12	2	"											
1	2	"	"	1 ^h 10'	"	Latitud S. ^a 36° 34' N.		Long. ^a S. ^a 00° 49' 0					
2	2	"				Dif. ^a de L. ^a 59' 9		Dif. ^a de Long. ^a 1' 01' 8					
3	2	"				Latitud Lleg. ^a 35° 46' N.		Long. ^a Lleg. ^a 00° 17' 8					
4	2	"				Latitud Ob. ^a 35° 40' N.		Dif. Lleg. ago. 1° 41' 0					
5	3	"	SE	2 ^h 40'	"	Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S. 06' 0		Dif. naveg. 1' 0					
6	3	"				Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a 00° 59' 8		Dif. Lleg. 00° 41' 0					
7	4	"				Suma de L. ^a 19		Dif. C. obs. 00° 46' 0					
8	5	"				L. ^a media 36° 19' 30' N.		Dif. 5' 0					
9	3	"	"	"	"								
10	3	"											
11	4	"											
12	4	"											

Acaecimientos.

Perseguido con poca vela del 2.^o al 3.^o de Jueves gobernando
 el viento de cielo y horizonte claro, mar bonanza.
 Anoté 2.^o P.^o del 3.^o al 4.^o de Jueves, volando al 1.^o
 llegamos al amanecer.

Luceció con vela del 2.^o al 3.^o de Jueves, mar fuertemente el
 mismo, durante el día espesó el 2.^o y Jueves
 los fuertemente, temiendo ala vista la costa de la
 península así llegamos al medio día que alar la 1.^o
 merid. O. de 36° 46'.

[Firma]

De		a		Singladura										91	
Del 5 Bunes		al Puerto de Puno		1826											
H.	Mb.	D.	Rumbos	Vientos	Gr.	Do. C.	2.	Direcc.	Do.	S.	E.	O.	Var. ^{on} Ob. ^a De P ^{to} =		
1	4	5	SE	E	21										
2	4	5													
3	4	"													
4	4	"													
5	4	5	SE	SE	21										
6	4	5													
7	4	"													
8	4	"													
9															
10															
11															
12															
1						Latitud S. ^a					Long. ^a S. ^a				
2						Dif. ^a de L. ^d					Dif. ^a de Long. ^a				
3						Latitud Ileg. ^a					Long. ^a Ileg. ^a				
4						Latitud Ob. ^a									
5						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.									
6						Dif. ^a de L. ^d Ob. ^s									
7						Suma de L. ^s									
8						L. ^d media									
9															
10															
11															
12															

Acaecimientos.

Principiamos esta con el viento al levant fuese ciñenela por Cabo con 4 mayores en el mancha de la costa del Moro mangada del E.^a a S.^a cambiamos de marad sama rando Areila por E con mas Dif. 6 mill.

Quedó noche muy clara en poca vela no aguantamos en vista de la costa.

Amansi de la similla de la costa, mas o menos al S del Cabo Esparte, el viento fuese ciñenela horizontal de fujador, así llegamos a mediodía.

[Signature]

De		a		Singladura									
Del 6		al 7		de Junio 1886									
No.	Ho.	D.	Rumbos.	Vientos	Ac.	Do. C.	2.	Direcc.	No.	S.	E.	O.	Var. Ob. Do. Ob.
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
1						Latitud S. ^a					Long. ^a S. ^a		
2						Dif. ^a de L. ^a					Dif. ^a de Long. ^a		
3						Latitud Ileg. ^a					Long. ^a Ileg. ^a		
4						Latitud Ob. ^a							
5						Dif. ^a de E. ^a a O. ^a S.							
6						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a							
7						Suma de L. ^a							
8						L. ^a media							
9													
10													
11													
12													

Acacimientos.

Después de haberse aguantado a ras del Cabo
Egaret con Levante fuerza de 8' desde 2 mill
de dicho cabo nos dirigimos al estrecho con las enstima
zores.

Enoch. V. mar modesta y la marea
peca pasamos la noche boreal en el.

Al amanecer, sin viento como fender, a 6 esteros
debido fender, fijamos la señal distintiva del
buzo: al girando el 20, alargamos todo el aparato
en calma y una plana llegamos a media día a
al Este Gibraltar.

De		á		Singladura											
Del		al		de Junio 1826											
Nº.	Mo.	D.	Rumbos	Vientos	Ab.	Do. C.	2.	Direcc.	Ob.	S.	E.	O.	Var. Ob. y Ob.		
1			Prachamer												
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
1						Latitud S. ^a					Long. ^a S. ^a				
2						Dif. ^a de L. ^a					Dif. ^a de Long. ^a				
3						Latitud lleg. ^a					Long. ^a lleg. ^a				
4						Latitud Ob. ^a									
5						Dif. ^a de E. ^a á O. ^a S.									
6						Dif. ^a de L. ^a Ob. ^a									
7						Suma de L. ^a									
8						L. ^a media									
9															
10															
11															
12															

Acaecimientos.

Seguimos en calma, mar blanca, cielo claro, sin
gustos calurosos, con el viento del S. pasando sin nubes
sobre la tarde.

